KR-7382.A

METALLURGICAL MICROSCOPE
ECLIPSE ME600P/ME600D

金属顕微鏡 ＥＣＬＩＰＳＥ ＭＥ６００Ｐ／ＭＥ６００Ｄ

REPAIR PARTS LIST

修　理　部　品　表

NIKON CORPORATION
Tokyo, Japan

(99. 1.150)

CONTENTS

§. MBA66100 {ECLIPSE ME600P Main Body (100V)}
§. MBA66110 {ECLIPSE ME600P Main Body (120V)}
§. MBA66120 {ECLIPSE ME600P Main Body (220-240V)}
Illustration (Fig.1 ～ Fig.6) ---------- 1～ 4
Parts List ---------- 5～12
§. MBA66200 {ECLIPSE ME600D Main Body (100V)}
§. MBA66210 {ECLIPSE ME600D Main Body (120V)}
§. MBA66220 {ECLIPSE ME600D Main Body (220-240V)}
Illustration (Fig.1 ～ Fig.6) ---------- 1～ 6
Parts List ---------- 7～17

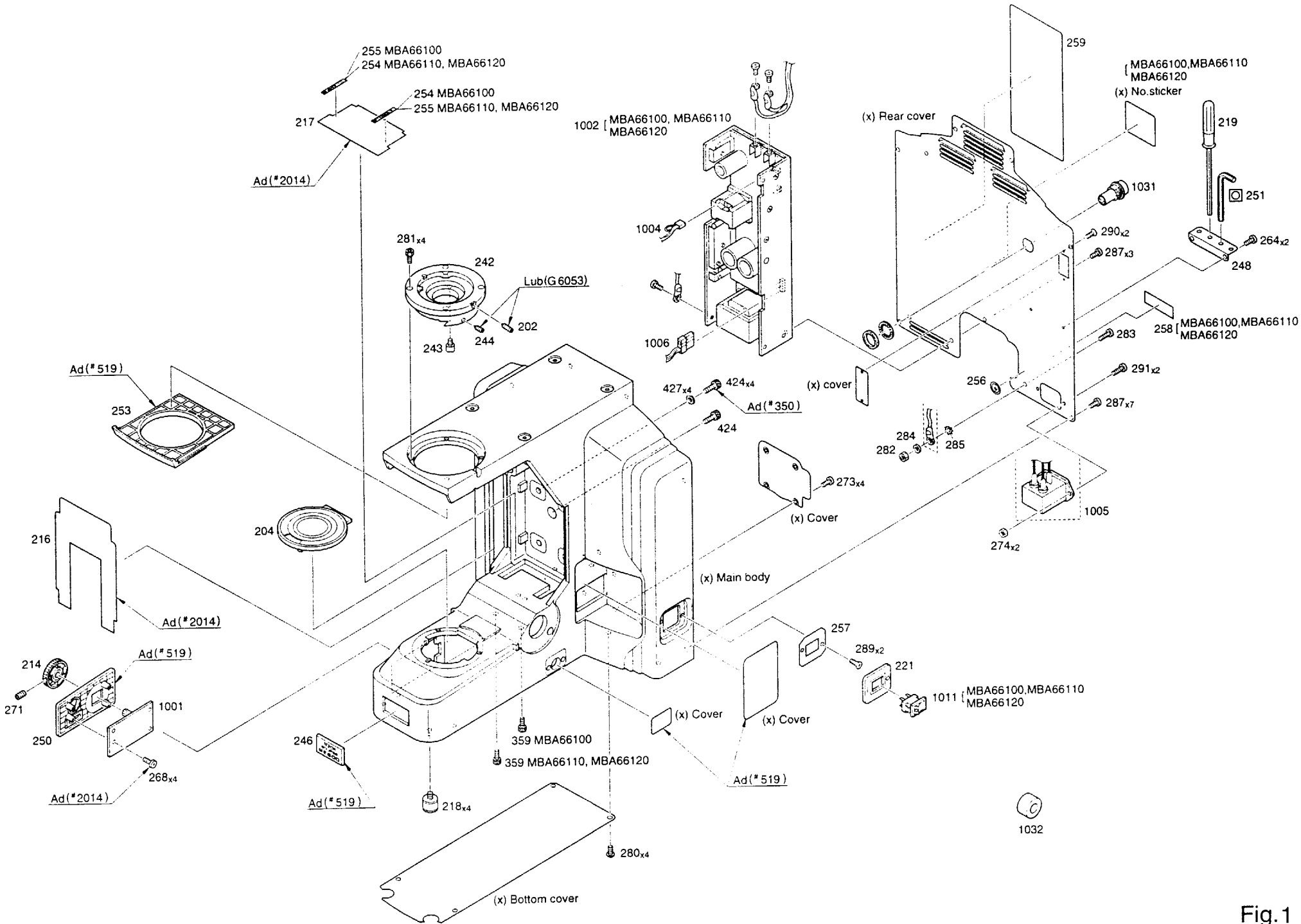


Fig.1

Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

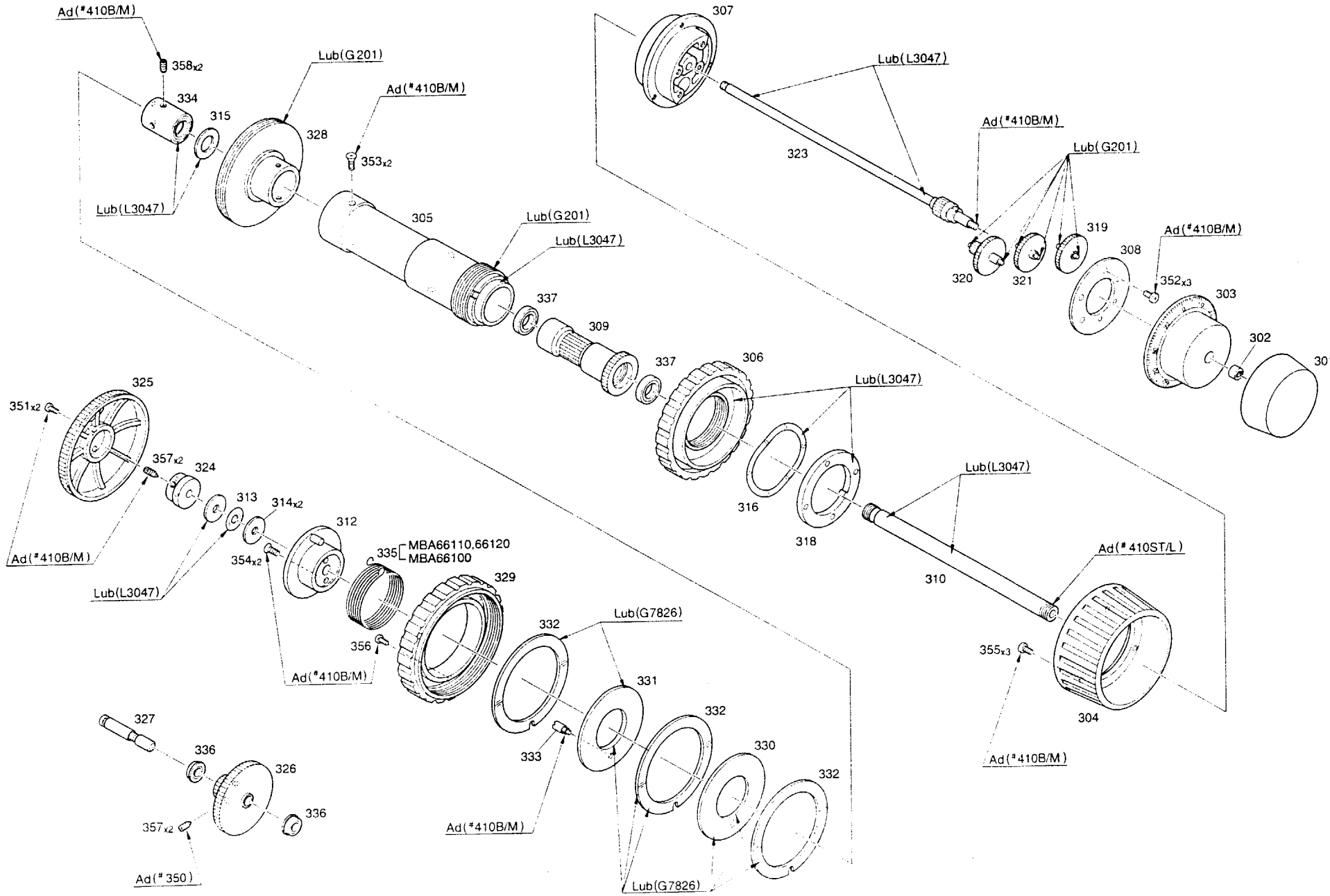


Fig. 2

Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

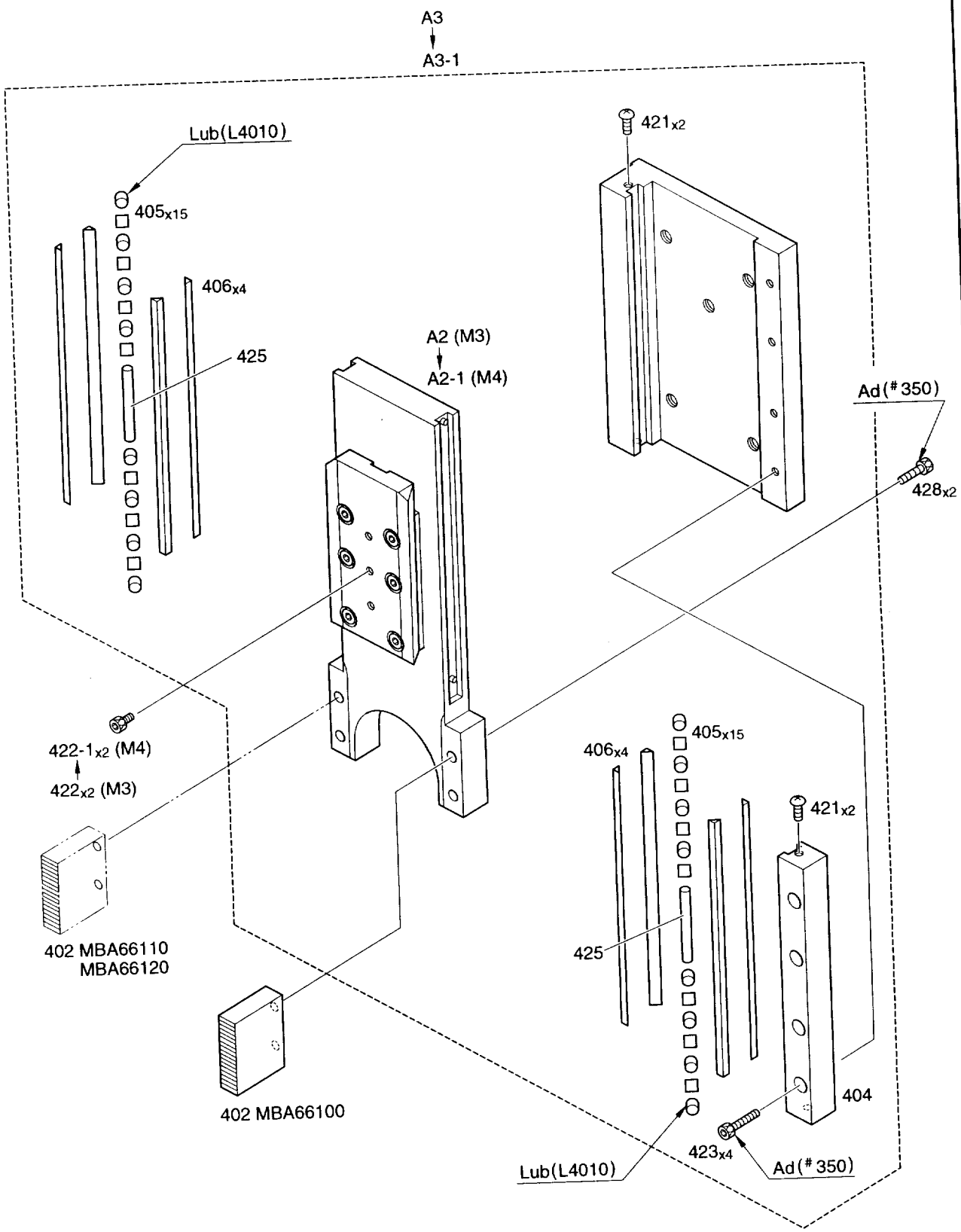
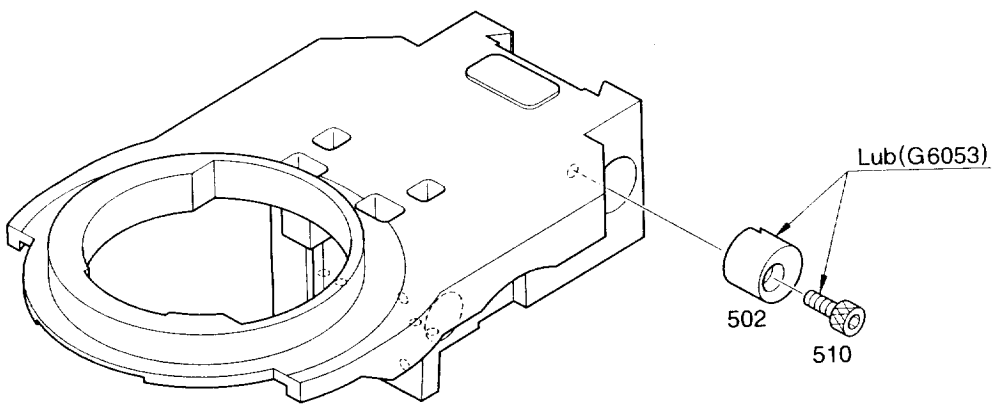


Fig. 3

Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）



(x) Sub body

Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 4

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
202	2K008-140	Clamp screw クランプねじ	1	1	MBA66200/202
204	2K116-046-1	Cover cap 飾り蓋	1	1	
214	2B201-088	Brightness control dial 調光ダイアル	1	1	MBA66200/214
216	2K603-589	Roller race cover ローラレースカバー	1	1	MBA66200/216
217	2K603-569-1	Cover 一軸カバー	1	1	MBA66200/217
218	2K110-972	Rubber vibration insulator 防振ゴム	4	1	MBA66200/218
219	2K100-285	Hexagonal driver 六角ドライバ	1	1	MBA66200/219 DH20
221	2K625-658	Switch cover スイッチカバー	1	1	MBA66200/221
242	2K406-184	Eyepiece tube receptacle 鏡筒受け	1	1	MBA66200/242
243	2K126-168	Positioning pin 位置決めピン	1	1	MBA66200/243
244	2K008-141	Clamp screw クランプねじ	1	1	MBA66200/244
246	2K088-565	Nikon sticker ニコン銘板	1	1	MBA66200/246
248	2K612-522	Driver holder ドライバホルダ	1	1	MBA66200/248
250	2K625-659	Cover 調光部カバー	1	1	MBA66200/250
251	2K100-006-2	Hexagon wrench 六角スパナ	1	1	MBA66200/251 Delivered as a product 営業販売品
253	2K625-667	Arm cover アームカバー	1	1	MBA66200/253
254	2K083-544	Index sticker 指示銘板(TORQUE)	1	1	MBA66200/254 For MBA66100 MBA66100用
255	2K083-545	Index sticker 指示銘板(CLAMP)	1	1	MBA66200/255 For MBA66100 MBA66100用
256	2K080-056	GND mark GNDマーク	1	1	MBA66200/256
257	2K603-642	Switch cover plate スイッチカバー貼付け板	1	1	MBA66200/257

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
258	2K083-628	UL Sticker UL銘板	1	1	MBA66200/258 For MBA66100,66110 MBA66100,66110用
259	2K603-858	Vinyl sheet ビニールシート	1	1	
264	C1-30050FC	Screw ねじ	2		
268	F1-26050FF1	Tapping tight screw タップタイトねじ	4		
271	L4-30050FF1	Set screw 止ねじ	1		
273	C1-40050FC	Screw ねじ	4		
274	N1-03000FF	Hexagon nut 六角ナット	2		
280	C4-30050FC	Screw ねじ	4		
281	M1-03010FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
282	N1-04000FC	Hexagon nut 六角ナット	1		
283	C1-40080FC	Screw ねじ	1		
284	R1-04000FC	Plane washer 平座金	2		
285	2K058-007	Toothed washer 歯付き座金	2	1	MBA66200/285 JIS B-1255 呼び径 4外歯形
287	D1-C3008FC	Screw with washer 座金組込ねじ	12		
289	B2-25050FC	Screw ねじ	2		
290	C2-30060FC	Screw ねじ	2		
291	C1-30100FC	Screw ねじ	2		
301	2K115-923	Fine motion handle rubber cap 微動ハンドルゴムキャップ	1	2	MBA66200/301
302	2K150-163-1	Circular nut 丸ナット	1	2	MBA66200/302
303	2K201-187	Fine motion handle 微動ハンドル	1	2	MBA66200/303

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
304	2K485-044	Coarse motion handle 粗動ハンドル	1	2	MBA66200/304
305	2K632-061	Pinion housing ピニオンハウジング	1	2	MBA66200/305
306	2K641-933	Torque adjusting ring トルク調節リング	1	2	MBA66200/306
307	2K641-934	Gear case ギアケース	1	2	MBA66200/307
308	2K161-314	Gear retaining plate 歯車支え板	1	2	MBA66200/308
309	2K260-334	Pinion ピニオン	1	2	MBA66200/309
310	2K632-062	Coarse motion axle 粗動軸	1	2	MBA66200/310
312	2K641-935	Spring hanger ばね掛け	1	2	MBA66200/312
313	2K248-017	Belleville spring 皿ばね	1	2	MBA66200/313
314	2K165-378	Delrin washer デルリンワッシャ	2	2	MBA66200/314
315	2K165-379	Delrin washer デルリンワッシャ	1	2	MBA66200/315
316	2K246-168	Wave washer 波形座金	1	2	MBA66200/316
318	2K641-936	Friction disk トルク調節摩擦板	1	2	MBA66200/318
319	2B260-055	Gear 歯車	1	2	MBA66200/319
320	2K277-022	Gear 歯車	1	2	MBA66200/320
321	2K277-023	Gear 歯車	1	2	MBA66200/321
323	2B370-076	Fine motion axle 微動軸	1	2	MBA66200/323
324	2K632-063	Fine motion thrust stopper 微動スラスト受け	1	2	MBA66200/324
325	2K201-199	Fine motion handle 微動ハンドル	1	2	MBA66200/325
326	2K277-024	Gear 歯車	1	2	MBA66200/326

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
327	2K371-511	Gear axle 歯車軸	1	2	MBA66200/327
328	2K641-937	Refocusing stopper ring supporter 再焦準リング受け	1	2	MBA66200/328
329	2K641-938	Refocusing stopper ring 再焦準リング	1	2	MBA66200/329
330	2K161-315	Stopper joint ring ストッパ連結盤	1	2	MBA66200/330
331	2K625-660	Stopper ring ストッパリング	1	2	MBA66200/331
332	2K246-169	Belleville spring 皿ばね	3	2	MBA66200/332
333	2K136-074	Stopper joint pin ストッパ／連結ピン	1	2	MBA66200/333
334	2K632-065	Thrust retainer スラスト押え	1	2	MBA66200/334
335	2K230-037	Torsion coil spring ねじりコイルばね	1	2	MBA66200/335 For MBA66100 MBA66100用
336	2K070-205	Ball bearing ボールベアリング	2	2	MBA66200/336
337	2K070-210	Ball bearing ボールベアリング	2	2	MBA66200/337
351	B1-20045FF	Screw ねじ	2		
352	C1-25060FE	Screw ねじ	3		
353	C2-20040FE	Screw ねじ	2		
354	C2-25060FE	Screw ねじ	2		
355	D1-A2506FE	Screw with washer 座金組込ねじ	3		
356	H1-20060FF	Tapping tight screw タップタイトねじ	1		
357	L2-30040FE	Set screw 止ねじ	4		
358	L3-30040FE	Set screw 止ねじ	2		
359	M1-04010FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
402	2K273-102	Rack ラック	1	3	MBA66200/402
404	2K426-284-1	Roller race ローラレース	1	3	MBA66200/404
405	2K078-002-1	Cylindrical roller 円筒コロ	30	3	MBA66200/405
406	2K360-167	Guide rail ガイドレール	8	3	MBA66200/406 L=109.5mm
421	C4-30040FE	Screw ねじ	4		
422	M1-03004FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	3		
422-1	M1-04005FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	3		
423	M1-03012FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
424	M1-05014FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	5		
425	P1-30300FE	Straight pin 平行ピン	2		
427	R1-05000FE	Plane washer 平座金	4		
428	M1-03010FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2		
502	2K420-323	Clamp dovetail クランプアリ	1	4	MBA66200/519
510	M1-04012FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		
1001	2S007-193-2	Brightness controller board 調光基板	1	1	MBA66200/1001
1002	2S050-184	Power source assembly 電源アセンブリ	1	1	MBA66200/1002 For MBA66100,66110 MBA66100,66110用
1004	2S047-073-2	Cable assembly ケーブル組品	1	1	MBA66200/1004
1005	2S047-063-2	Cable with line filter ラインフィルタ付きケーブル	1	1	MBA66200/1005
1006	2S047-075-2	Cable assembly ケーブル組品	1	1	MBA66200/1006
1011	2S423-064	Seesaw switch シーソスイッチ	1	1	MBA66200/1011 For MBA66100,66110 MBA66100,66110用

Parts List

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
1031	2S403-278	Connector コネクタ	1	1	MBA66200/1031 三和電気工業 SNS-1603-RF
1032	2S768-010	Ferrite core フェライトコア	1	1	MBA66200/1032 北川工業 TR-23-11-14
A2	A2	Roller race ローラレース	1	3	MBA66200/A2 3-M3
A2-1	A2-1	Roller race ローラレース	1	3	MBA66200/A2-1 3-M4
A3	2B001-514-1	Roller race assembly ローラレース組品	1	3	MBA66200/A3
A3-1	2B001-514-2	Roller race assembly ローラレース組品	1	3	MBA66200/A3-1

Parts List

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
254	2K083-591	Index sticker 指示銘板(TORQUE)	1	1	MBA66210/254
255	2K083-592	Index sticker 指示銘板(CLAMP)	1	1	MBA66210/255
335	2K230-038	Torsion coil spring ねじりコイルばね	1	2	MBA66210/335

MBA66120

Parts List

KR-7382.A

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
254	2K083-591	Index sticker 指示銘板(TORQUE)	1	1	MBA66220/254
255	2K083-592	Index sticker 指示銘板(CLAMP)	1	1	MBA66220/255
258	2K088-284	CE sticker CEマーク	1	1	MBA66220/258
335	2K230-038	Torsion coil spring ねじりコイルばね	1	2	MBA66220/335
1002	2S050-185	Power source assembly 電源アセンブリ	1	1	MBA66220/1002
1011	2S423-063	Seesaw switch シーソスイッチ	1	1	MBA66220/1011 マーカート社 1855,1108 250VAC VDE

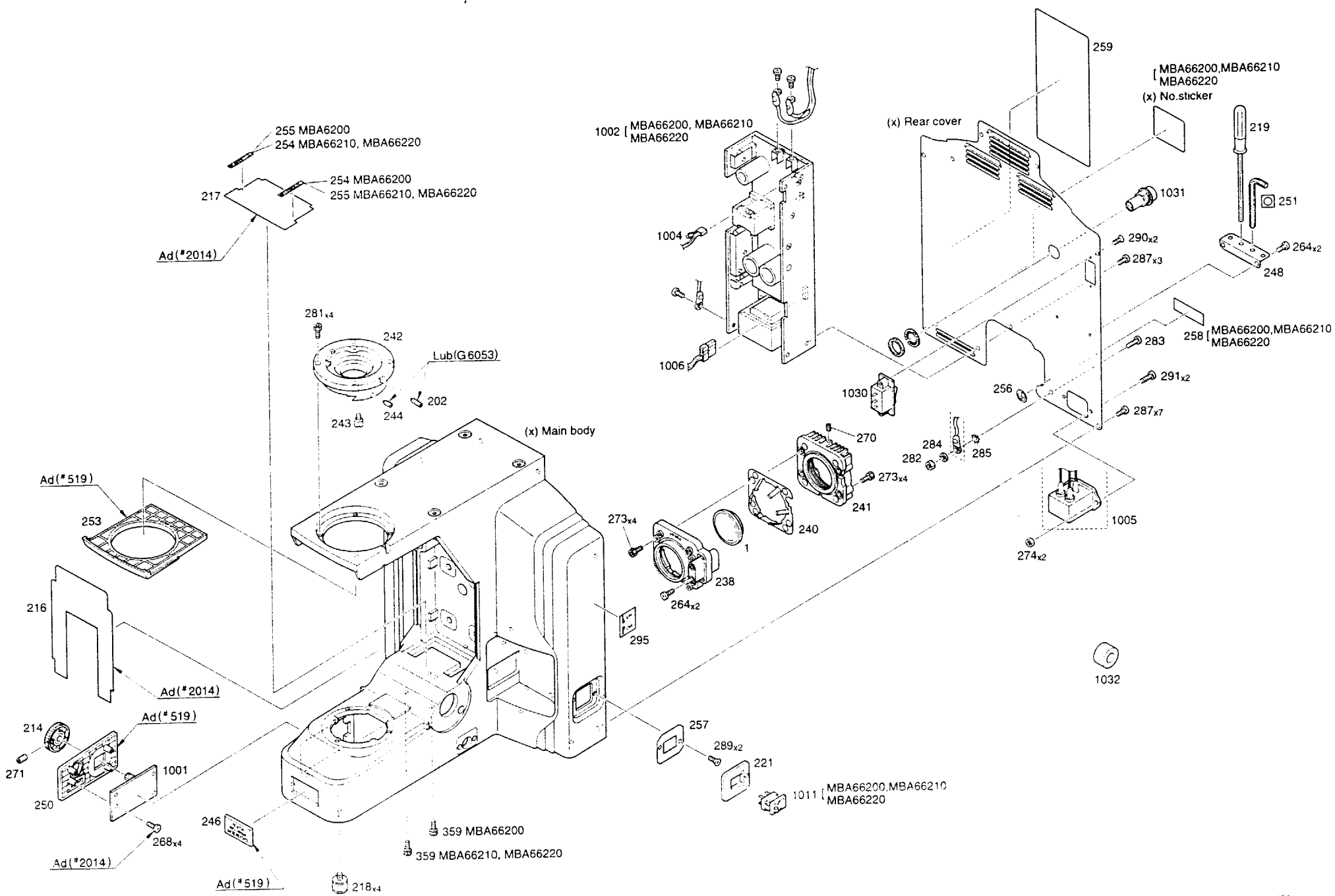


Fig.1

Lub : Lubricant （給 油）
Ad : Adhesive （接 着）

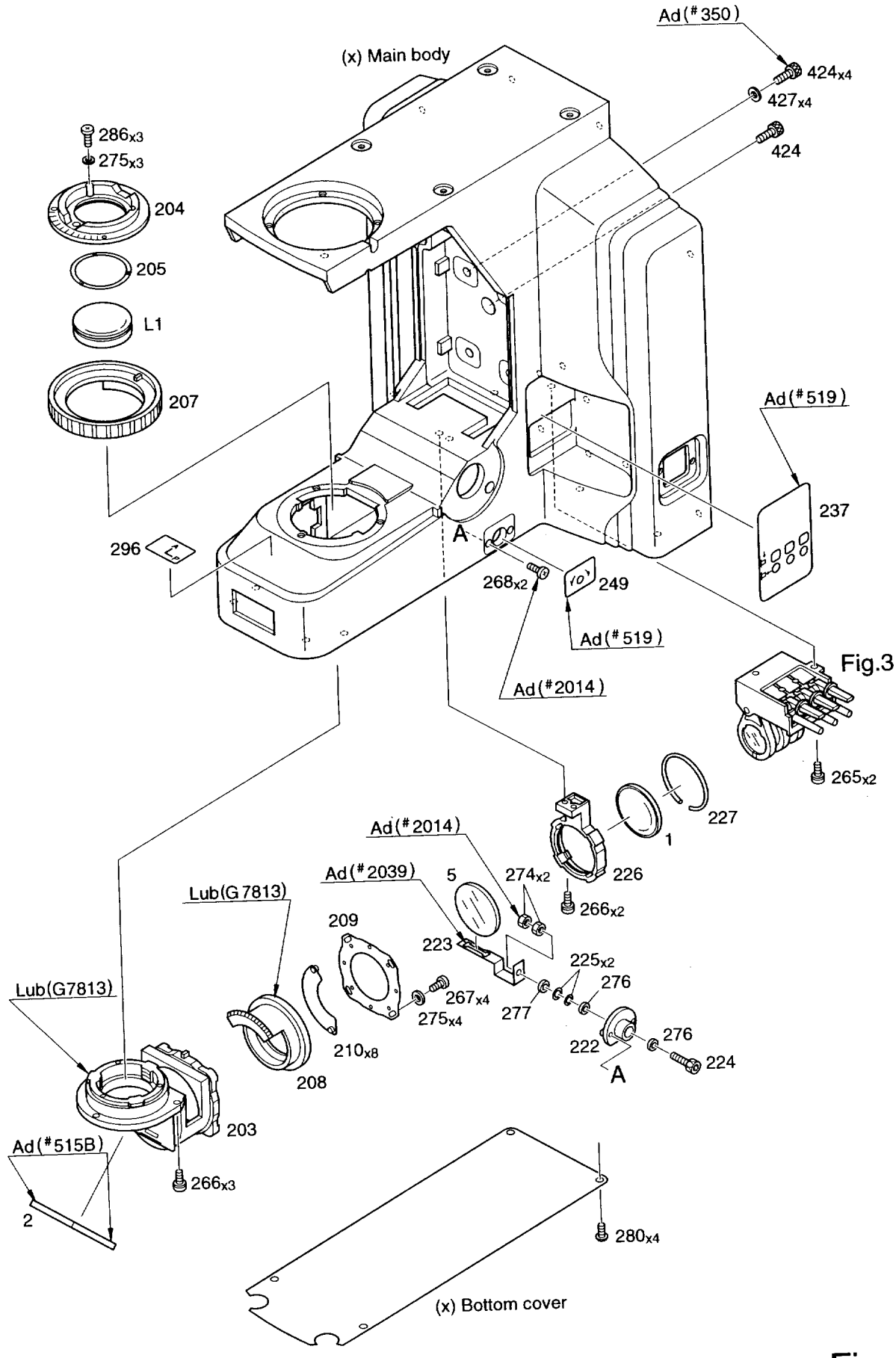
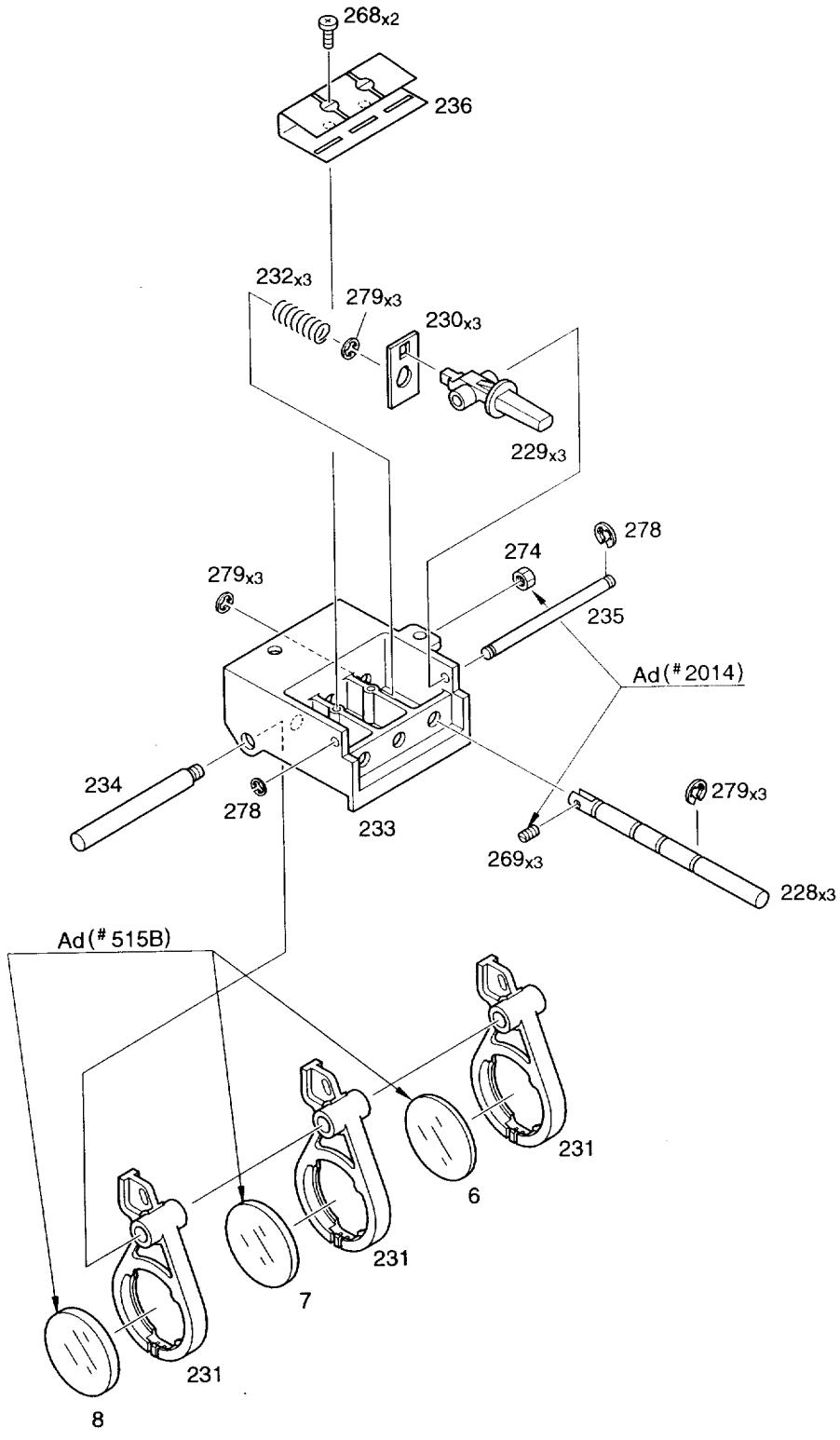


Fig.3

Fig. 2

Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 3

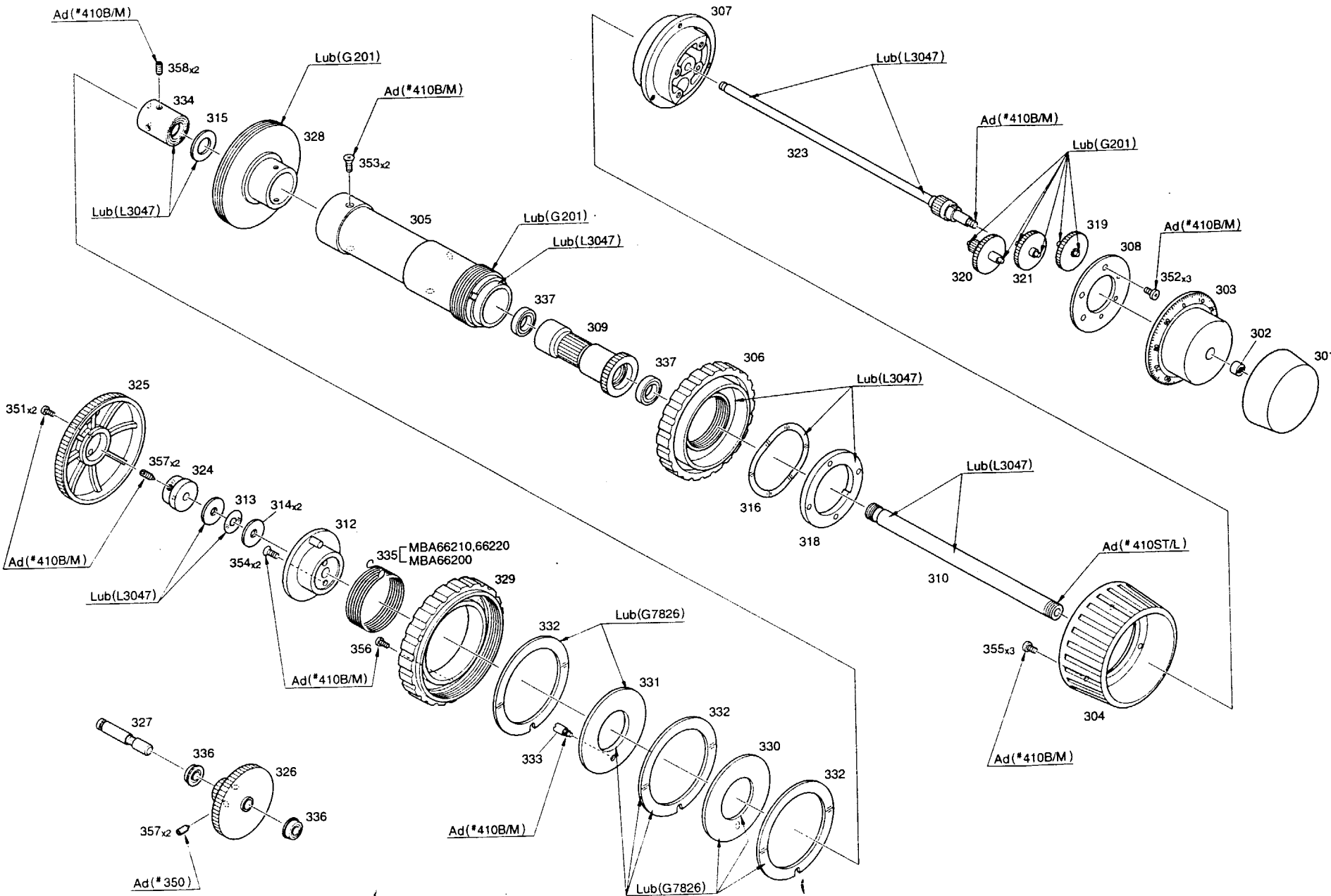
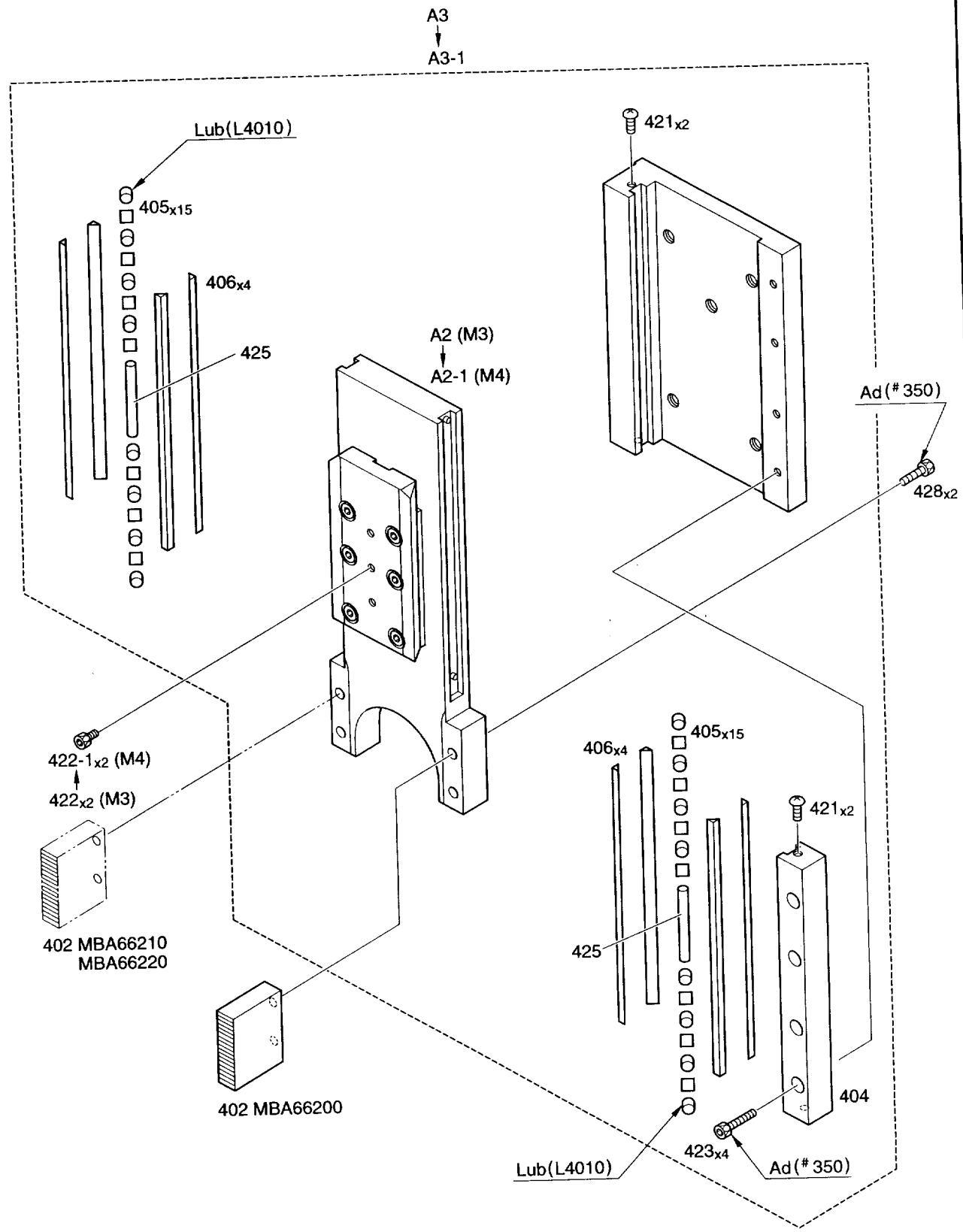


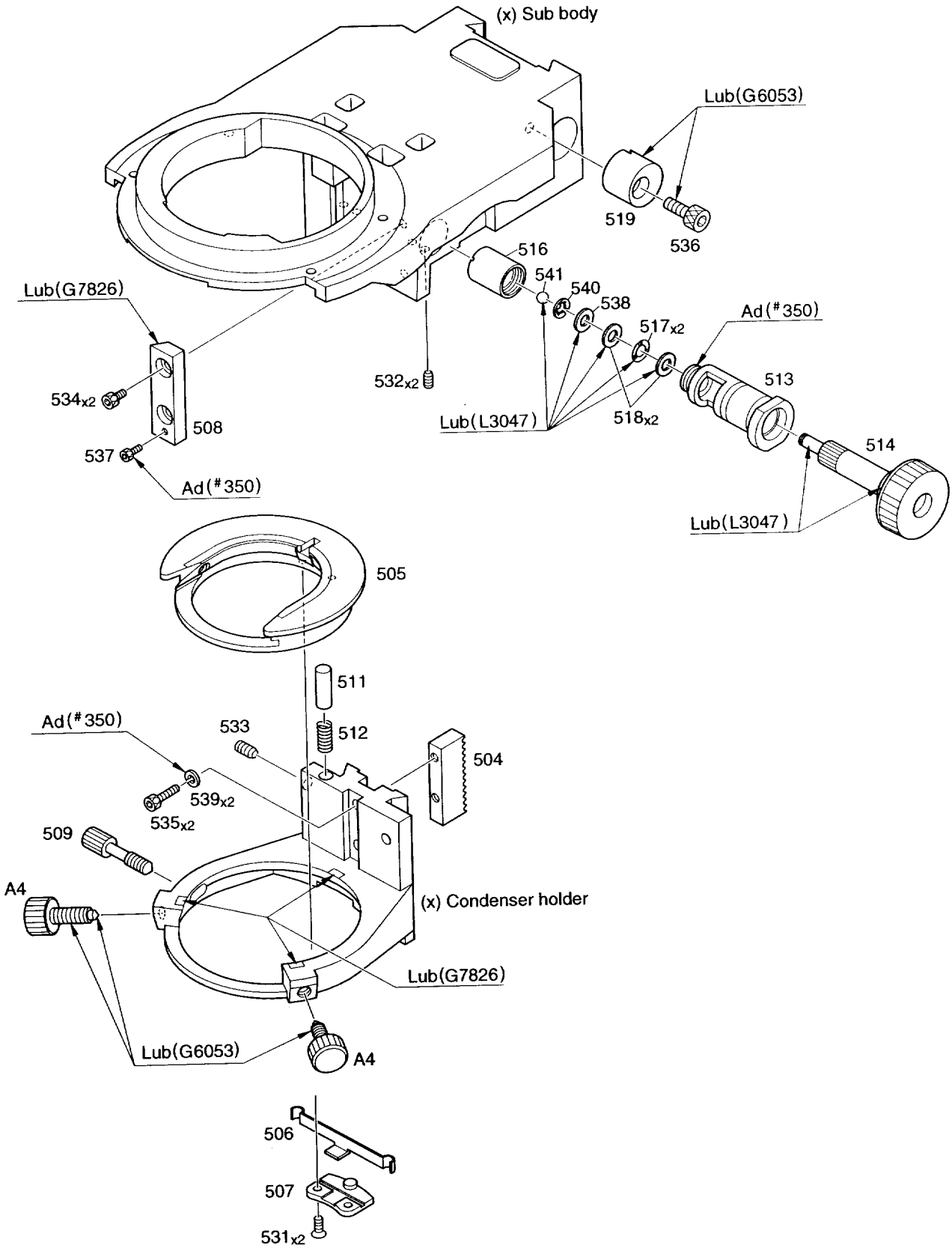
Fig. 4

Lub : Lubricant (給 油)



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 5



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 6

MBA66200 | MBA66210 | MBA66220

Parts List

KR-7382.A

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
1	2G308-002	Relay lens 非球面リレーレンズ	2	1,2	MBA70100/1
2	2G552-018-1	Mirror ミラー	1	2	MBA70100/2
5	2G702-019	Diffuser 拡散板	1	2	MBA70100/5
6	2G651-025	NCB11-A Filter NCB11－Aフィルタ	1	3	MBA70100/6
7	2G601-014	ND32 Filter ND32フィルタ	1	3	MBA70100/7-1
8	2G603-014	ND8 Filter ND8フィルタ	1	3	MBA70100/8-1
202	2K008-140	Clamp screw クランプねじ	1	1	
203	2K550-370	Field lens holder フィールドレンズホルダ	1	2	MBA70100/203
204	2K475-094	Field diaphragm ring 視野絞り目盛環	1	2	MBA70100/204
205	2K246-167	Wave washer 波形座金	1	2	MBA70100/205
207	2K641-931	Field diaphragm control ring 視野絞り開閉環	1	2	MBA70100/207
208	2K572-071	Blade guide way 矢車	1	2	MBA70100/208
209	2K574-076	Blade mount 蜂の巣	1	2	MBA70100/209
210	2B570-057	Field diaphragm blade 視野絞り羽根	8	2	MBA70100/210
214	2B201-088	Brightness control dial 調光ダイアル	1	1	MBA70100/214
216	2K603-589	Roller race cover ローラレースカバー	1	1	MBA70100/216
217	2K603-569-1	Cover 一軸カバー	1	1	MBA70100/217
218	2K110-972	Rubber vibration insulator 防振ゴム	4	1	MBA70100/218
219	2K100-285	Hexagonal driver 六角ドライバ	1	1	MBA70100/219 DH20
221	2K625-658	Switch cover スイッチカバー	1	1	MBA70100/221

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
222	2K683-331	Diffuser in-out bolt supporter 拡散板作動ボルト受け	1	2	MBA70100/222
223	2K612-526	Diffuser holder 拡散板ホルダ	1	2	MBA70100/223
224	2K021-097	Diffuser in-out bolt 拡散板作動ボルト	1	2	MBA70100/224
225	2K246-172	Wave washer 波形座金	2	2	MBA70100/225
226	2K501-921	Relay lens holder リレーレンズホルダ	1	2	MBA70100/226
227	2K233-113	Wire spring 線ばね	1	2	MBA70100/227
228	2K371-513-1	Filter in rod フィルタ挿入ロッド	3	3	MBA70100/228-1
229	2K683-332	Filter out lever フィルタ脱出レバー	3	3	MBA70100/229
230	2K603-592	Stopper ストッパ	3	3	MBA70100/230
231	2K501-922	Filter frame フィルタ枠	3	3	MBA70100/231
232	2K220-320	Coil spring コイルばね	3	3	MBA70100/232
233	2K683-333	Filter cassette フィルタカセット	1	3	MBA70100/233
234	2K371-514	Filter axle フィルタ挿脱軸	1	3	MBA70100/234
235	2K362-354	Filter out lever shaft フィルタ脱出レバー軸	1	3	MBA70100/235
236	2K240-452	Leaf spring 板ばね	1	3	MBA70100/236
237	2K083-593-1	Index sticker 指示銘板	1	2	MBA70100/237-1
238	2B500-043-1	Relay lens holder リレーレンズホルダ	1	1	MBA70100/238
240	2K240-453	Relay lens retainner リレーレンズ押え	1	1	MBA70100/240
241	2K501-793	Lamp house adapter ランプハウスアダプタ	1	1	MBA70100/241
242	2K406-184	Eyepiece tube receptacle 鏡筒受け	1	1	

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
243	2K126-168	Positioning pin 位置決めピン	1	1	MAC54000/23
244	2K008-141	Clamp screw クランプねじ	1	1	
246	2K088-565	Nikon sticker ニコン銘板	1	1	
248	2K612-522	Driver holder ドライバホルダ	1	1	NBA70100/248
249	2K083-592	Index sticker 指示銘板	1	2	MBA70100/249
250	2K625-659	Cover 調光部カバー	1	1	MBA70100/250
251	2K100-006-2	Hexagon wrench 六角スパナ	1	1	Delivered as a product 営業販売品
253	2K625-667	Arm cover アームカバー	1	1	MBA70100/253
254	2K083-544	Index sticker 指示銘板(TORQUE)	1	1	MBA70100/254 For MBA66200 MBA66200用
255	2K083-545	Index sticker 指示銘板(CLAMP)	1	1	MBA70100/255 For MBA66200 MBA66200用
256	2K080-056	GND mark GNDマーク	1	1	MBA70100/256
257	2K603-642	Switch cover plate スイッチカバー貼付け板	1	1	MBA70100/257
258	2K083-628	UL Sticker UL銘板	1	1	MBA70100/258 For MBA66200,66210 MBA66200,66210用
259	2K083-625	Index sticker 指示銘板	1	1	MBA70100/259
264	C1-30050FC	Screw ねじ	4		
265	D1-A3005FF	Screw with washer 座金組込ねじ	2		
266	D1-A3010FF	Screw with washer 座金組込ねじ	5		
267	F1-20050FF1	Tapping tight screw タップタイトねじ	4		
268	F1-26050FF1	Tapping tight screw タップタイトねじ	8		
269	K1-20050FF1	Set screw 止ねじ	3		

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
270	L2-40080FC1	Set screw 止ねじ	1		
271	L4-30050FF1	Set screw 止ねじ	1		
273	M1-04008FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	8		
274	N1-03000FF	Hexagon nut 六角ナット	5		
275	R1-02000FF1	Plane washer 平座金	7		
276	R1-04000FC1	Plane washer 平座金	2		
277	R2-03000FC1	Plane washer 平座金	1		
278	S1-02000SX	Snap ring 止め輪	2		
279	S1-03000SX	Snap ring 止め輪	9		
280	C4-30050FC	Screw ねじ	4		
281	M1-03010FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
282	N1-04000FC	Hexagon nut 六角ナット	1		
283	C1-40080FC	Screw ねじ	1		
284	R1-04000FC	Plane washer 平座金	2		
285	2K058-007	Toothed washer 歯付き座金	2	1	MBA70100/285 JIS B-1255 呼び径 4 外歯形
286	F1-20060FF1	Tapping tight screw タップタイトねじ	3		
287	D1-C3008FC	Screw with washer 座金組込ねじ	12		
289	B2-25050FC	Screw ねじ	2		
290	C2-30060FC	Screw ねじ	2		
291	C1-30100FC	Screw ねじ	2		

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
295	2K083-664	Index sticker 指示銘板	1	2	
301	2K115-923	Fine motion handle rubber cap 微動ハンドルゴムキャップ	1	4	MBA70100/301
302	2K150-163-1	Circular nut 丸ナット	1	4	MBA70100/302
303	2K201-187	Fine motion handle 微動ハンドル	1	4	MBA70100/303
304	2K485-044	Coarse motion handle 粗動ハンドル	1	4	MBA70100/304
305	2K632-061	Pinion housing ピニオンハウジング	1	4	MBA70100/305
306	2K641-933	Torque adjusting ring トルク調節リング	1	4	MBA70100/306
307	2K641-934	Gear case ギアケース	1	4	MBA70100/307
308	2K161-314	Gear retaining plate 歯車支え板	1	4	MBA70100/308
309	2K260-334	Pinion ピニオン	1	4	MBA70100/309
310	2K632-062	Coarse motion axle 粗動軸	1	4	MBA70100/310
312	2K641-935	Spring hanger ばね掛け	1	4	MBA70100/312
313	2K248-017	Belleville spring 皿ばね	1	4	MBA70100/313
314	2K165-378	Delrin washer デルリンワッシャ	2	4	MBA70100/314
315	2K165-379	Delrin washer デルリンワッシャ	1	4	MBA70100/315
316	2K246-168	Wave washer 波形座金	1	4	MBA70100/316
318	2K641-936	Friction disk トルク調節摩擦板	1	4	MBA70100/318
319	2B260-055	Gear 歯車	1	4	MBA70100/319
320	2K277-022	Gear 歯車	1	4	MBA70100/320
321	2K277-023	Gear 歯車	1	4	MBA70100/321

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
323	2B370-076	Fine motion axle 微動軸	1	4	MBA70100/323
324	2K632-063	Fine motion thrust stopper 微動スラスト受け	1	4	MBA70100/324
325	2K201-199	Fine motion handle 微動ハンドル	1	4	MBA70100/325
326	2K277-024	Gear 歯車	1	4	MBA70100/326
327	2K371-511	Gear axle 歯車軸	1	4	MBA70100/327
328	2K641-937	Refocusing stopper ring supporter 再焦準リング受け	1	4	MBA70100/328
329	2K641-938	Refocusing stopper ring 再焦準リング	1	4	MBA70100/329
330	2K161-315	Stopper joint ring ストッパ連結盤	1	4	MBA70100/330
331	2K625-660	Stopper ring ストッパリング	1	4	MBA70100/331
332	2K246-169	Belleville spring 皿ばね	3	4	MBA70100/332
333	2K136-074	Stopper joint pin ストッパ／連結ピン	1	4	MBA70100/333
334	2K632-065	Thrust retainer スラスト押え	1	4	MBA70100/334
335	2K230-037	Torsion coil spring ねじりコイルばね	1	4	MBA70100/335 For MBA66200 MBA66200用
336	2K070-205	Ball bearing ボールベアリング	2	4	MBA70100/336
337	2K070-210	Ball bearing ボールベアリング	2	4	MBA70100/337
351	B1-20045FF	Screw ねじ	2		
352	C1-25060FE	Screw ねじ	3		
353	C2-20040FE	Screw ねじ	2		
354	C2-25060FE	Screw ねじ	2		
355	D1-A2506FE	Screw with washer 座金組込ねじ	3		

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
356	H1-20060FF	Tapping tight screw タップタイトねじ	1		
357	L2-30040FE	Set screw 止ねじ	4		
358	L3-30040FE	Set screw 止ねじ	2		
359	M1-04010FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		
402	2K273-102	Rack ラック	1	5	MBA70100/402
404	2K426-284-1	Roller race ローラレース	1	5	MBA70100/404
405	2K078-002-1	Cylindrical roller 円筒コロ	30	5	MBA70100/405
406	2K360-167	Guide rail ガイドレール	8	5	MBA70100/406 L=109.5mm
421	C4-30040FE	Screw ねじ	4		
422	M1-03004FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	3		
422-1	M1-04005FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	3		
423	M1-03012FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
424	M1-05014FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	5		
425	P1-30300FE	Straight pin 平行ピン	2		
427	R1-05000FE	Plane washer 平座金	4		
428	M1-03010FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2		
504	2K273-100	Rack ラック	1	6	MBA70100/504
505	2K420-317	Condenser reseptacle コンデンサ受け	1	6	MBA70100/505
506	2K240-031	Leaf spring 板ばね	1	6	MBA70100/506
507	2K625-059	Spring retainer ばね押え	1	6	MBA70100/507

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
508	2K420-322	Dovetail アリ	1	6	MBA70100/508
509	2K380-354	Clamp screw クランプねじ	1	6	MBA70100/509
511	2K362-349	Stopper pin 制限ピン	1	6	MBA70100/511
512	2K220-051	Coil spring コイルばね	1	6	MBA70100/512
513	2K632-066	Pinion holder ピニオンホルダ	1	6	MBA70100/513
514	2K380-347	Condenser focusing handle コンデンサ上下動ハンドル	1	6	MBA70100/514
516	2K362-351	Cap キャップ	1	6	MBA70100/516
517	2K246-041	Wave washer 波形座金	2	6	MBA70100/517
518	2K165-077-1	Delrin washer デルリンワッシャ	2	6	MBA70100/518
519	2K420-323	Clamp dovetail クランプアリ	1	6	MBA70100/519
531	B2-20050FE	Screw ねじ	2		
532	L3-30040FE	Set screw 止ねじ	2		
533	L3-40050FE	Set screw 止ねじ	1		
534	M1-03005FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2		
535	M1-03012FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2		
536	M1-04012FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		
537	M2-25030FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		
538	R1-04000FE	Plane washer 平座金	1		
539	R5-03000FE	Plane washer 平座金	2		
540	S1-03000FE	Snap ring 止め輪	1		

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
541	T1-03000FX	Steel ball 鋼球	1		
1001	2S007-193-2	Brightness controller board 調光基板	1	1	MBA70100/601
1002	2S050-184	Power source assembly 電源アセンブリ	1	1	MBA70100/602 For MBA66200,66210 MBA66200,66210用
1004	2S047-073-2	Cable assembly ケーブル組品	1	1	MBA70100/604
1005	2S047-063-2	Cable with line filter ラインフィルタ付きケーブル	1	1	MBA80100/603
1006	2S047-075-2	Cable assembly ケーブル組品	1	1	MBA70100/606
1011	2S423-064	Seesaw switch シーソスイッチ	1	1	MBA70100/611 For MBA66200,66210 MBA66200,66210用
1030	2S423-072	Seesaw switch シーソスイッチ	1	1	MDA40100/1030 日本開閉器 SW-3006AUL
1031	2S403-278	Connector コネクタ	1	1	MDA40100/1031 三和電気工業 SNS-1603-RF
1032	2S768-010	Ferrite core フェライトコア	1	1	MDA40100/1032 北川工業 TR-23-11-14
A2	A2	Roller race ローラレース	1	5	3-M3
A2-1	A2-1	Roller race ローラレース	1	5	3-M4
A3	A3	Roller race assembly ローラレース組品	1	5	
A3-1	A3-1	Roller race assembly ローラレース組品	1	5	
A4	2B380-072	Condenser centering screw コンデンサ心出しねじ	2	6	MBA70100/A4
L1	2G014-105	Lens レンズ	1	2	MBA70100/L1

Parts List

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
254	2K083-591	Index sticker 指示銘板(TORQUE)	1	1	MBA70200/254
255	2K083-592	Index sticker 指示銘板(CLAMP)	1	1	MBA70200/255
335	2K230-038	Torsion coil spring ねじりコイルばね	1	4	MBA70200/335

MBA66220

Parts List

KR-7382.A

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
254	2K083-591	Index sticker 指示銘板(TORQUE)	1	1	MBA70400/254
255	2K083-592	Index sticker 指示銘板(CLAMP)	1	1	MBA70400/255
258	2K088-284	CE sticker CEマーク	1	1	MBA70400/258
335	2K230-038	Torsion coil spring ねじりコイルばね	1	4	MBA70400/335
1002	2S050-185	Power source assembly 電源アセンブリ	1	1	MBA70400/602
1011	2S423-063	Seesaw switch シーソスイッチ	1	1	MBA70400/611 マーカート社 1855,1108 250VAC VDE

KR-7383.A

ACCESSORIES FOR METALLURGICAL MICROSCOPE ECLIPSE ME600P/ME600D

金属顕微鏡 ＥＣＬＩＰＳＥ ＭＥ６００Ｐ／ＭＥ６００Ｄ用付属品

REPAIR PARTS LIST

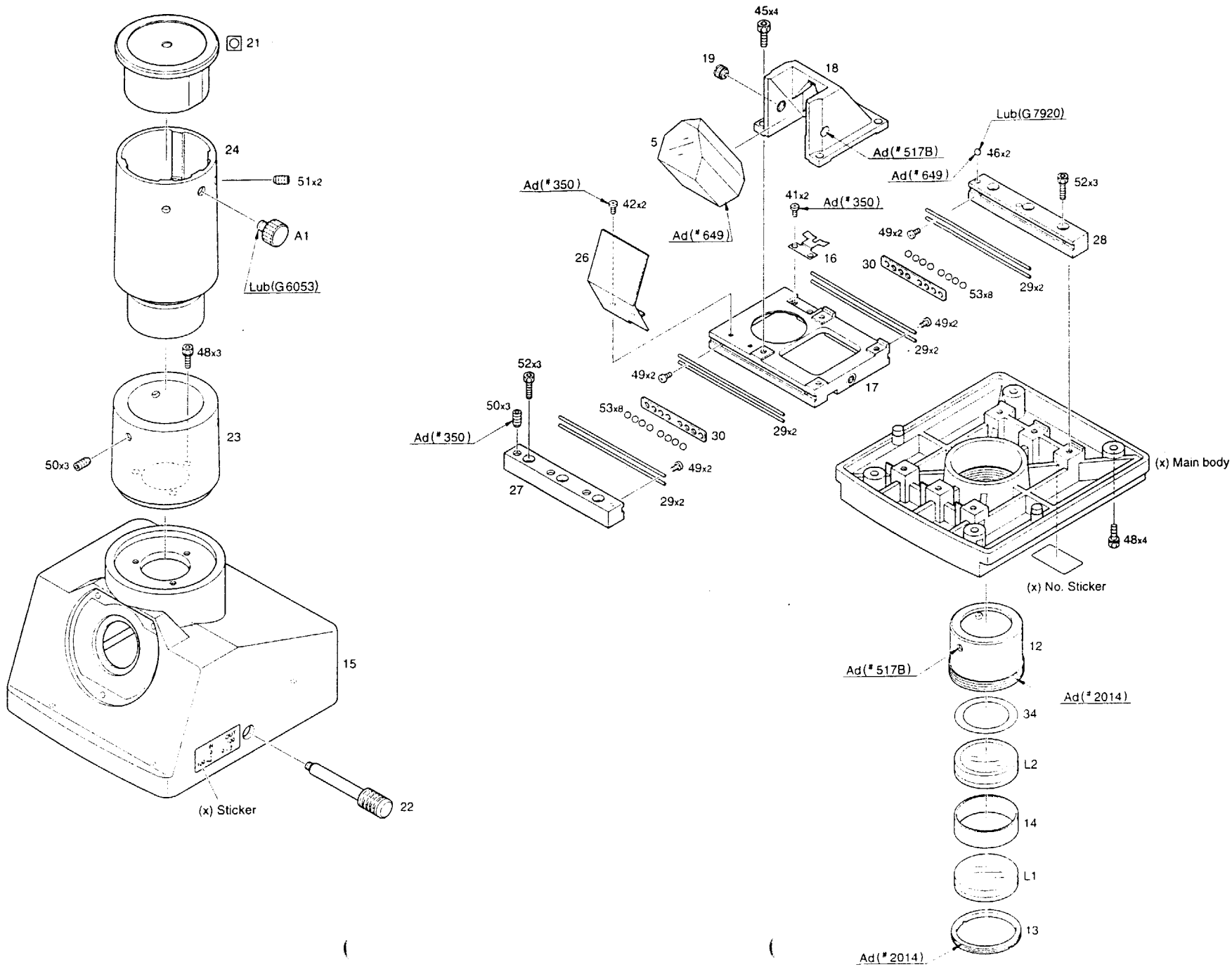
修 理 部 品 表

NIKON CORPORATION
Tokyo, Japan

(99. 1.150)

CONTENTS

§. MBB63400 (YM-TI Trinocular Eyepiece Tube with erect image)
Illustration (Fig.1 ~ Fig.2) ---------- 1 ~ 2
Parts List ---------- 3 ~ 6
§. MBE63300 (YM-EPI EPI Illuminator)
Illustration (Fig.1 ~ Fig.2) ---------- 1 ~ 2
Parts List ---------- 3 ~ 7
§. MBE65260 (YM-EPL Lumphouse 100W)
Illustration (Fig.1) ---------- 1
Parts List ---------- 2 ~ 3
§. MBP60310 (YM-NDIC Universal Quintuple Nosepiece)
Illustration (Fig.1) ---------- 1
Parts List ---------- 2
§. MBP60311 (YM-DIC Slider)
Illustration (Fig.1) ---------- 1
Parts List ---------- 2 ~ 3
§. MDC43000 (P-GS Circular Graduated Stage)
Illustration (Fig.1) ---------- 1
Parts List ---------- 2 ~ 3



Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 1

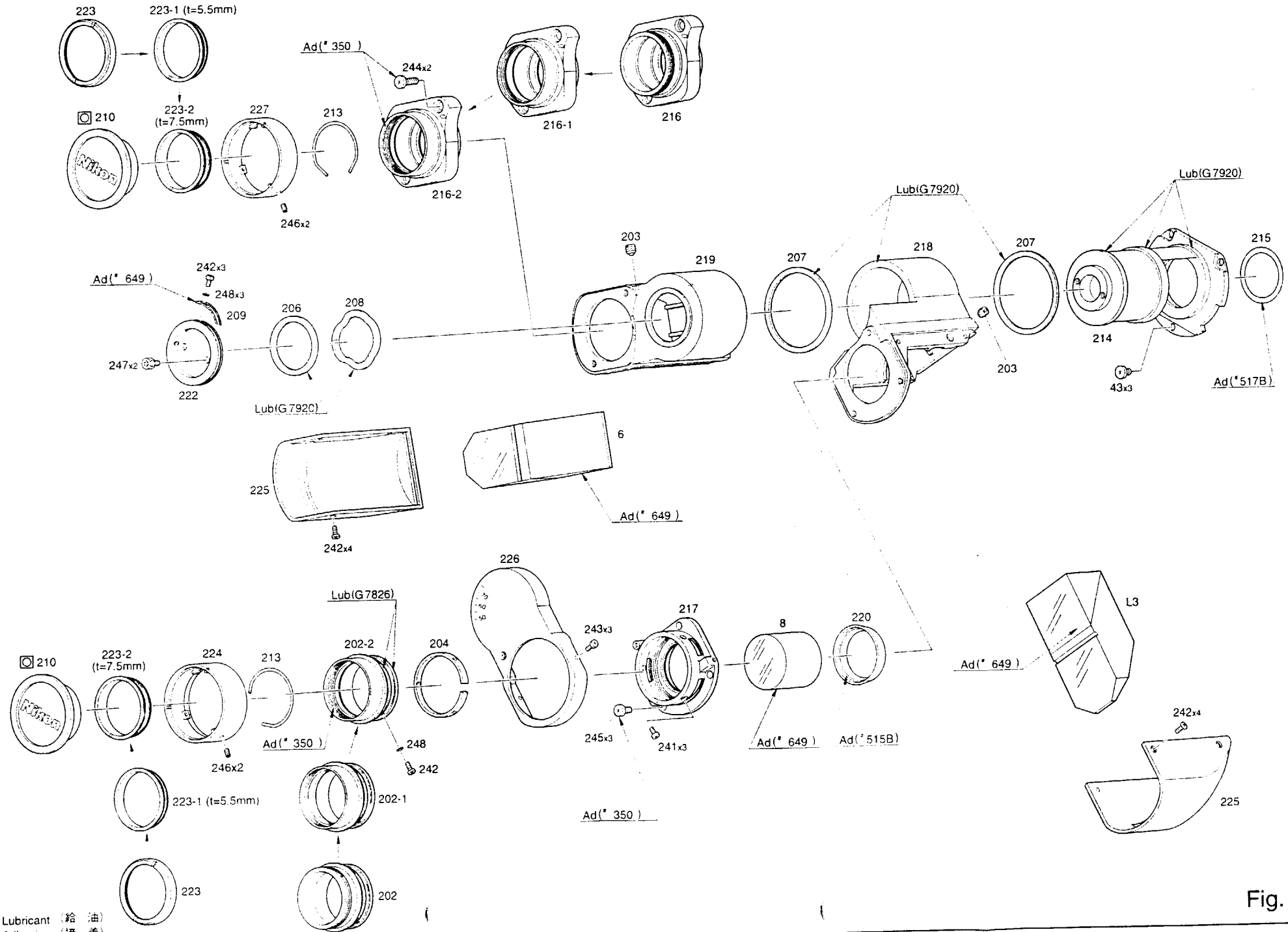


Fig. 2

Lub : Lubricant （給 油）
Ad : Adhesive （接 着）

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
5	2G414-007	Prism プリズム	1	1	MBB63300/5
6	2G403-016	Prism プリズム	1	2	MBB73100/6
8	2G711-049	Parallel plane glass 平行平面ガラス	1	2	MBB73100/8
12	2K501-270	Lens holder レンズホルダ	1	1	MBB63300/12
13	2K520-716	Retaining ring 押え環	1	1	MBB63300/13
14	2K515-466	Spacer ring 分離環	1	1	MBB63300/14
15	2K670-378	Cover カバー	1	1	
16	2K240-115	Click spring クリックばね	1	1	MBB63300/16
17	2K430-106-1	Guide rail holder ガイドレールホルダ	1	1	MBB63300/17
18	2K550-309-1	Prism holder プリズムホルダ	1	1	
19	2K008-012	Plastic screw プラスチックねじ	1	1	MBB63300/19
21	2K467-047	Dust cap 防塵キャップ	1	1	MBB63300/21 Delivered as a product 営業販売品
22	2B380-063	Optical change/over knob 光路切換えつまみ	1	1	MBB63300/22
23	2K632-261-1	Photo tube holder 直筒ホルダ	1	1	
24	2K540-643-1	Tube 直筒	1	1	
26	2K612-782	Light shield plate 遮光板	1	1	
27	2K426-244	Guide rail holder ガイドレールホルダ	1	1	MBB63300/27
28	2K426-245	Guide rail holder ガイドレールホルダ	1	1	MBB63300/28
29	2K360-143-1	Guide rail ガイドレール	8	1	L=75mm
30	2K347-055	Separator セパレータ	2	1	MBB63300/30

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
34	2K576-549	Diaphragm 絞り	1	1	
41	B1-25040FF	Screw ねじ	2		
42	B1-20030FF	Screw ねじ	2		
43	B1-30050FF	Screw ねじ	3		
45	M1-03008FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
46	T1-03005FX	Steel ball 鋼球	2		
48	2K021-047	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	7	1	MBB63300/48 セムスK M3x0.8mm
49	B1-14030FF	Screw ねじ	8		
50	L2-40080FC	Set screw 止ねじ	6		
51	L2-40050FC	Set screw 止ねじ	2		
52	M1-03010FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	6		
53	T2-03103FX	Steel ball 鋼球	16		
202	2K540-690	Eyepiece sleeve (Right) 接眼スリーブ(右)	1	2	MBB73100/202 M34x0.5mm
202-1	2K540-690-1	Eyepiece sleeve (Right) 接眼スリーブ(右)	1	2	MBB73100/202-1 M32x0.5mm De=4.5mm
202-2	2K540-690-2	Eyepiece sleeve (Right) 接眼スリーブ(右)	1	2	MBB73100/202-2 M32x0.5mm De=6.5mm
203	2K008-131	Plastic screw プラスチックねじ	2	2	MBB73100/203
204	2K601-950	Ring spring リングばね	1	2	MBB73100/204
206	2K165-313	Delrin washer デルリンワッシャ	1	2	MBB73100/206 d= ϕ 31.5mm
207	2K165-314	Delrin washer デルリンワッシャ	2	2	MBB73100/207 d= ϕ 46mm
208	2K246-012	Wave washer 波形座金	1	2	MBB73100/208

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
209	2K110-960	Wire rope ワイヤロープ	1	2	MBB73100/209 日本ミニチュアロープ FT-060 L=400mm
210	2K467-024	Eyepiece cap 接眼キャップ	2	2	MBB73100/210 Delivered as a product 営業販売品
213	2K233-118	Wire spring 線ばね	2	2	MBB73100/213
214	2K540-691-1	Center shaft 中心軸	1	2	MBB73100/214
215	2K576-498	Diaphragm 絞り	1	2	MBB73100/215
216	2K540-692-1	Eyepiece sleeve (Left) 接眼スリーブ(左)	1	2	MBB73100/216-1 M34x0.5mm
216-1	2K540-692-2	Eyepiece sleeve (Left) 接眼スリーブ(左)	1	2	MBB73100/216-2 M32x0.5mm De=4.5mm
216-2	2K540-692-3	Eyepiece sleeve (Left) 接眼スリーブ(左)	1	2	MBB73100/216-3 M32x0.5mm De=6.5mm
217	2K501-943	Eyepiece sleeve holder (Right) 接眼スリーブホルダ(右)	1	2	MBB73100/217
218	2K550-374	Prism box (Right) プリズムボックス(右)	1	2	MBB73100/218
219	2K550-375	Prism box (Left) プリズムボックス(左)	1	2	MBB73100/219
220	2K641-951	Diaphragm 絞り	1	2	MBB73100/220
222	2K641-952	Wire rope attaching ring ワイヤロープ取付け環	1	2	MBB73100/222
223	2K150-244	Circular nut 丸ナット	2	2	MBB73100/223 M34x0.5mm
223-1	2K150-261	Circular nut 丸ナット	2	2	MBB73100/223-1 M32x0.5mm De=4.5mm
223-2	2K150-261-1	Circular nut 丸ナット	2	2	MBB73100/223-2 M32x0.5mm De=6.5mm
224	2K641-953	Eyepiece sleeve cover 接眼スリーブカバー	2	2	MBB73100/224
225	2K612-544	Prism cover プリズムカバー	2	2	MBB73100/225
226	2K612-545-1	Center shaft cover 中心軸部カバー	1	2	MBB73100/226
227	2K642-023	Rotation prevent ring 回転防止リング	1	2	MBB73100/227

Parts List

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
241	A1-20020FF	Screw ねじ	3		
242	B1-20025FF	Screw ねじ	12		
243	B1-20040FF	Screw ねじ	3		
244	C1-30120FF	Screw ねじ	2		
245	C1-30060FF	Screw ねじ	3		
246	L3-20030FF	Set screw 止ねじ	4		
247	M1-03005FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2		
248	R1-02000FA1	Plane washer 平座金	4		
A1	A1	Clamp screw クランプねじ	1	1	MBB63300/A1
L1	2G015-062	Lens レンズ	1	1	MBB63300/L1
L2	2G026-022	Lens レンズ	1	1	MBB63300/L2
L3	2G042-076	Prism プリズム	1	2	MBB73100/L3

MBE63300

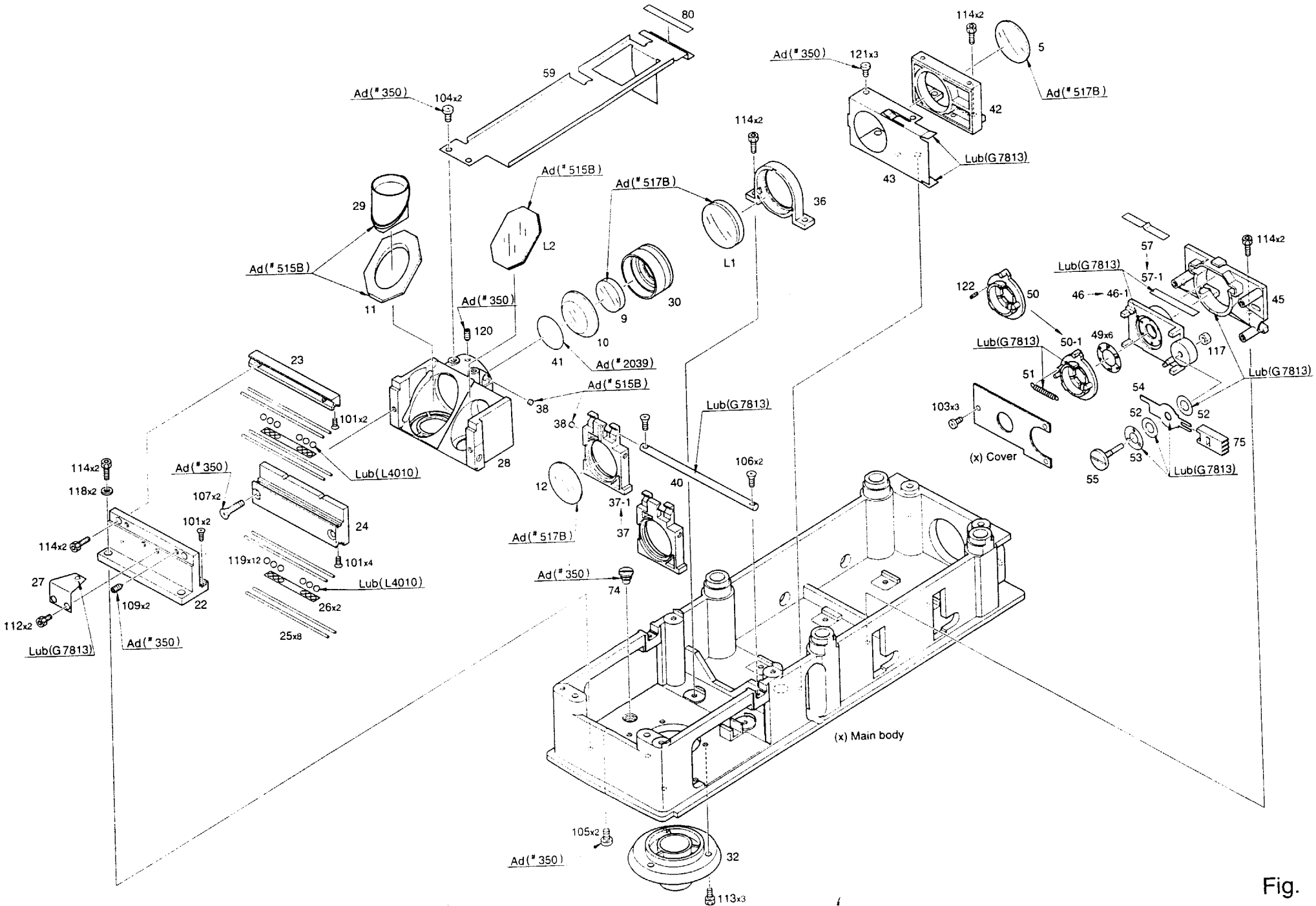


Fig. 1

Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

MBE63300

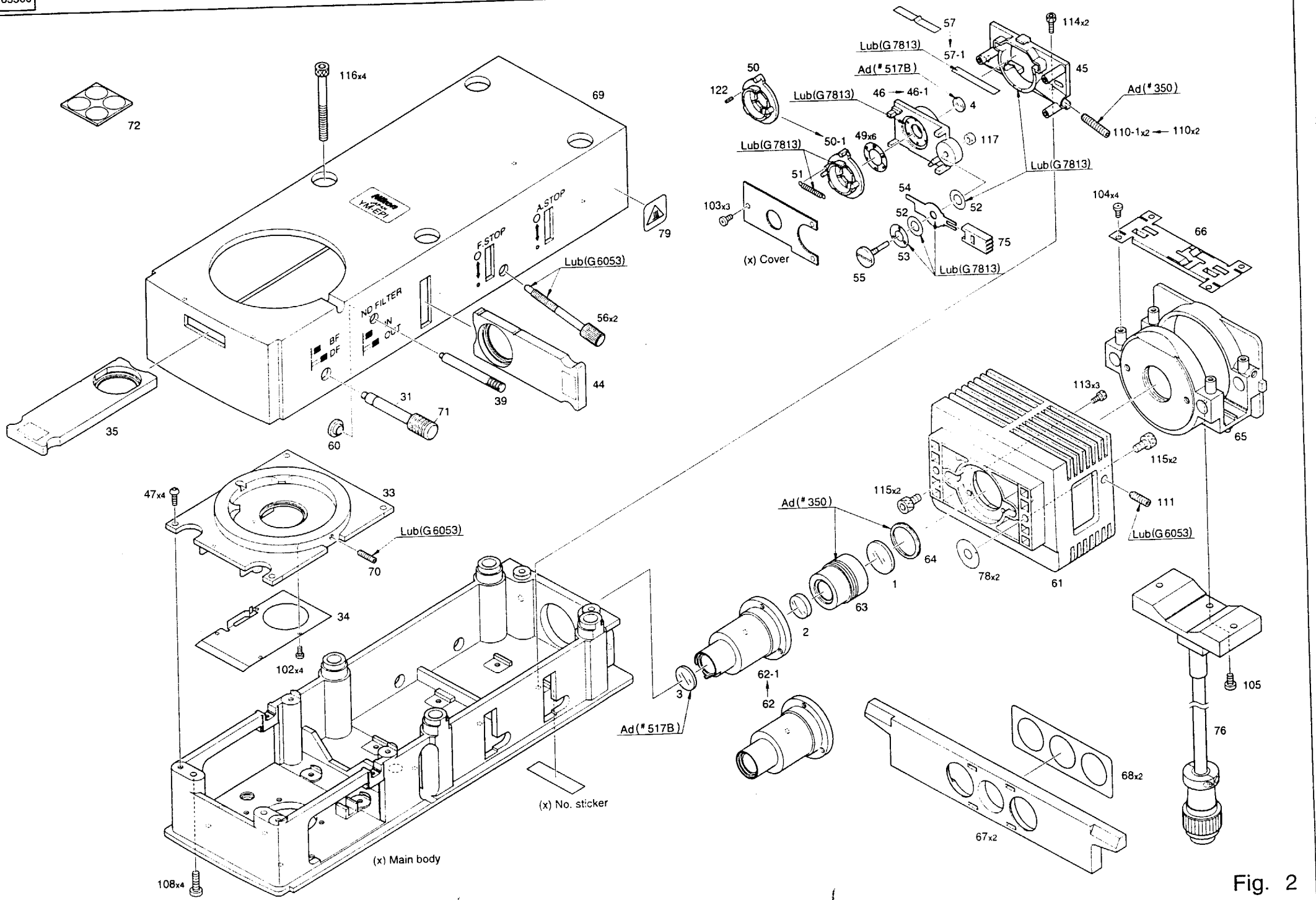


Fig. 2

Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
1	2G147-057	Lens レンズ	1	2	
2	2G245-059	Lens レンズ	1	2	
3	2G104-120	Lens レンズ	1	2	
4	2G701-012	Diffuser 拡散板	1	2	MBE62200/1
5	2G113-048	Lens レンズ	1	1	
9	2G202-078	Lens レンズ	1	1	
10	2G180-015	Lens レンズ	1	1	
11	2G573-004	Mirror ミラー	1	1	
12	2G603-007	ND8 Filter ND8フィルタ	1	1	MAA51000/34
22	2K426-241-1	Guide rail holder ガイドレールホルダ	1	1	MBE62200/34
23	2K426-242	Guide rail holder ガイドレールホルダ	1	1	MBE62200/35
24	2K426-323	Guide rail holder ガイドレールホルダ	1	1	
25	2K360-141	Guide rail ガイドレール	8	1	MBE62200/27
26	2K347-052	Separator セパレータ	2	1	MBE62200/26
27	2B240-011	Click spring クリックばね	1	1	MBE62200/11
28	2K502-166-2	B-D field change-over dovetail 明暗視野切換アリ	1	1	
29	2K540-762	Light shielding tube 遮光筒	1	1	
30	2K502-172	Lens cell レンズ室	1	1	
31	2K371-620	Optical path change-over lever 光路切換えレバー	1	2	
32	2K420-340	Mount(Circular dovetail) マウント(丸アリ)	1	1	

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
33	2K683-634	Eyepiece tube receptacle 鏡筒受け	1	2	
34	2K240-499	Leaf spring 板ばね	1	2	
35	2K501-925	Dummy slide ダミーソリ	1	2	MBE74000/256
36	2K502-163	Lens cell レンズ室	1	1	
37	2K502-164	Lens cell レンズ室	1	1	
37-1	2K502-164-1	Lens cell レンズ室	1	1	
38	2K110-271	Magnet マグネット	2	2	MAA51000/819
39	2K371-621	Filter in-out lever フィルタ挿脱レバー	1	2	
40	2K362-373	Guide shaft ガイド軸	1	1	
41	2K603-841	Light shield plate 遮光板	1	1	
42	2K502-165	Lens cell レンズ室	1	1	
43	2K240-500	Leaf spring 板ばね	1	1	
44	2K603-829	Dummy slide ダミーソリ	1	2	
45	2K683-635-2	Diaphragm holder 絞りホルダ	2	1,2	
46	2K574-083-1	Blade mount 蜂の巣	2	1,2	
46-1	2K574-083-2	Blade mount 蜂の巣	2	1,2	
47	2K021-092	Hexagon button bolt 六角穴付きボタンボルト	4	2	MAE54010/274 M3x8
49	2B570-039-1	Blade 絞り羽根	12	1,2	
50	2K572-080-1	Blade guide way 矢車	2	1,2	
50-1	2K572-080-2	Blade guide way 矢車	2	1,2	

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
51	2K225-109-1	Tension spring 引張りばね	2	1,2	
52	2K165-340	Delrin washer デルリンワッシャ	4	1,2	MEA61010/633
53	2K246-184	Wave washer 波形座金	2	1,2	
54	2K603-842	Diaphragm open-shut lever 絞り開閉レバー	2	1,2	
55	2K130-263-1	Retaining screw 押えねじ	2	1,2	
56	2K380-353	Diaphragm centering screw 絞り心出しねじ	2	2	MBE74000/250
57	2K240-501-1	Leaf spring 板ばね	2	1,2	
57-1	2K240-501-2	Leaf spring 板ばね	2	1,2	
59	2K612-718	Cover カバー	1	1	
60	2K333-064	Delrin bush デルリンブッシュ	1	2	
61	2K683-631	Lamp house attaching base cover ランプハウス取付部カバー	1	2	
62	2K502-173	Lens cell レンズ室	1	2	
62-1	2K502-173-1	Lens cell レンズ室	1	2	
63	2K502-174	Lens cell レンズ室	1	2	
64	2K521-348	Retaining ring 押え環	1	2	
65	2K683-636	Lamp house attaching base ランプハウス取付部	1	2	
66	2K240-502-2	Leaf spring 板ばね	1	2	
67	2K603-830-2	Slider スライダ	2	2	
68	2K603-844	Diaphragm 絞り	2	2	
69	2K683-632	Cover カバー	1	2	

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
70	2K008-126	Clamp screw クランプねじ	1	2	MBB75400/202
71	2K115-924	Knob つまみ	1	2	MBB75400/207
72	2K115-955	Cover cap 飾り蓋	1	2	MBB74100/31
74	2K130-264-1	Screw ねじ	1	1	
75	2K603-831	Knob つまみ	2	1	
76	2S047-273	Lamp house connector ランプハウスコネクタ	1	2	
78	2K600-072-1	Special washer 特殊座金	2	2	MBC21000/106A t=0.4mm
79	2K089-002-1	Caution sticker 注意書き銘板	1	2	MBE75201/37
80	2K116-070	Rubber sheet ゴムシート	1	1	t=0.5mm
101	A2-16030FF	Screw ねじ	8		
102	B1-20030FF	Screw ねじ	4		
103	B1-25040FF	Screw ねじ	6		
104	C1-30030FF	Screw ねじ	6		
105	C1-30060FF	Screw ねじ	3		
106	B2-25060FC	Screw ねじ	2		
107	C2-30140FF	Screw ねじ	2		
108	F1-30120FC1	Tapping tight screw タップタイトねじ	4		
109	L2-30040FF1	Set screw 止ねじ	2		
110	L3-40200FF1	Set screw 止ねじ	2		
110-1	L1-40200FF1	Set screw 止ねじ	2		

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
111	L4-40120FF1	Set screw 止ねじ	1		
112	M1-03004FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2		
113	M1-03006FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	6		
114	M1-03008FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	12		
115	M1-04008FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
116	M1-04045FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
117	N1-03000FF	Hexagon nut 六角ナット	2		
118	R2-03000FF	Plane washer 平座金	2		
119	T1-03005FX	Steel ball 鋼球	12		
120	L3-30030FF1	Set screw 止ねじ	1		
121	F1-30050FF1	Tapping tight screw タップタイトねじ	3		
122	P3-16050FC	Spring pin スプリングピン	2		
L1	2G015-129	Lens レンズ	1	1	
L2	2G042-092	Half mirror ハーフミラー	1	1	

MBE65260

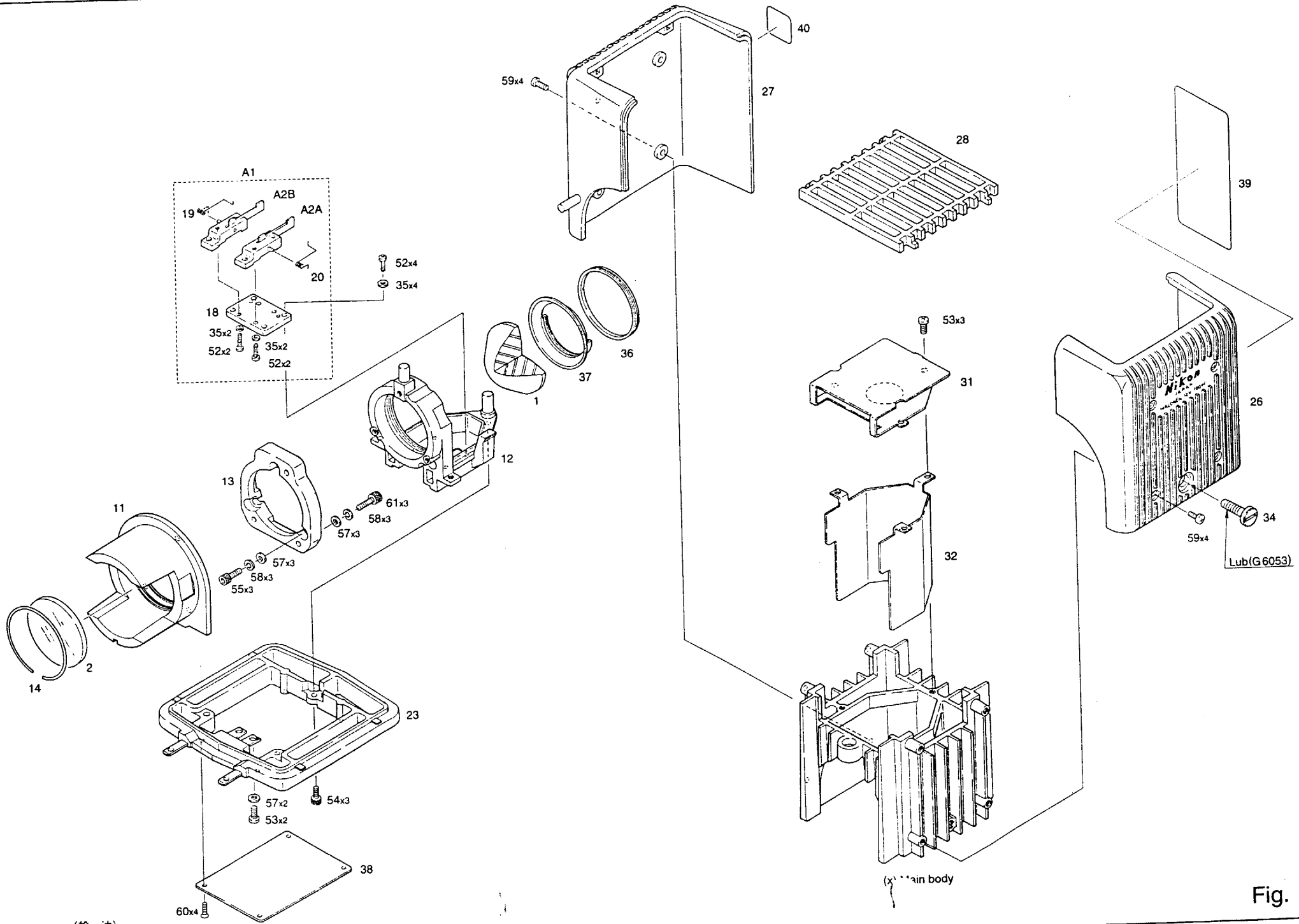


Fig. 1

Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
1	2G301-004	Collector lens コレクタレンズ	1	1	MBE15204/1
2	2G642-003	Heat absorbing filter 熱吸収フィルタ	1	1	MBE15204/2
11	2K502-171-1	Filter holder フィルタ受け	1	1	
12	2K501-005-2	Lens retaining base レンズ支持台	1	1	MBE15204/12
13	2K641-196	Adiabatic ring 断熱環	1	1	MBE15204/13
14	2K233-053-1	Ring spring リングばね	1	1	MBE15204/14
18	2K601-772	Socket base plate (Ceramic) ソケット台座(セラミック)	1	1	MBE15204/18
19	2K230-018	Torsion spring ねじりばね	1	1	MBE15204/19
20	2K230-019	Torsion spring ねじりばね	1	1	MBE15204/20
23	2B680-090-3	Bottom plate 底板	1	1	MBE15204/23
26	2K683-413-2	Right side cover (Black) 右側カバー(黒)	1	1	MBE15204/26
27	2K683-414-1	Left side cover (Black) 左側カバー(黒)	1	1	MBE15204/27
28	2K681-424	Upper cover 上部カバー	1	1	MBE15204/28
31	2K611-362	Light shield plate (Upper) 遮光板(上)	1	1	MBE15204/31
32	2K611-363	Light shield plate 遮光板	1	1	MBE15204/32
34	2K123-079-1	Clamp screw クランプねじ	1	1	MBE15204/34
35	R1-02000FA	Plane washer 平座金	8		
36	2K520-324	Retaining ring 押え環	1	1	MBE15204/36
37	2K501-143	Diffuser supporter 拡散板受け	1	1	MBE15204/37
38	2K602-665-1	Bottom cover 底カバー	1	1	MBE15204/38

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
39	2K088-584-1	Caution sticker 注意書き銘板	1	1	
40	2K089-002-1	Caution sticker 注意書き銘板	1	1	MBE75201/37
52	B1-20080FC	Screw ねじ	8		
53	C1-30060FF	Screw ねじ	5		
54	M1-03006FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	3		
55	M1-03010FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	3		
57	R1-03000FF	Plane washer 平座金	8		
58	R5-03000FF	Spring washer ばね座金	6		
59	C1-30080FF	Screw ねじ	8		
60	H2-20040FF	Tapping tight screw タップタイトねじ	4		
61	M1-03008FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	3		
A1	A1	Socket assembly ソケット組品	1	1	MBE15204/A1
A2A	A2A	Socket (Right) ソケット(右)	1	1	MBE15204/A2A
A2B	A2B	Socket (Left) ソケット(左)	1	1	MBE15204/A2B

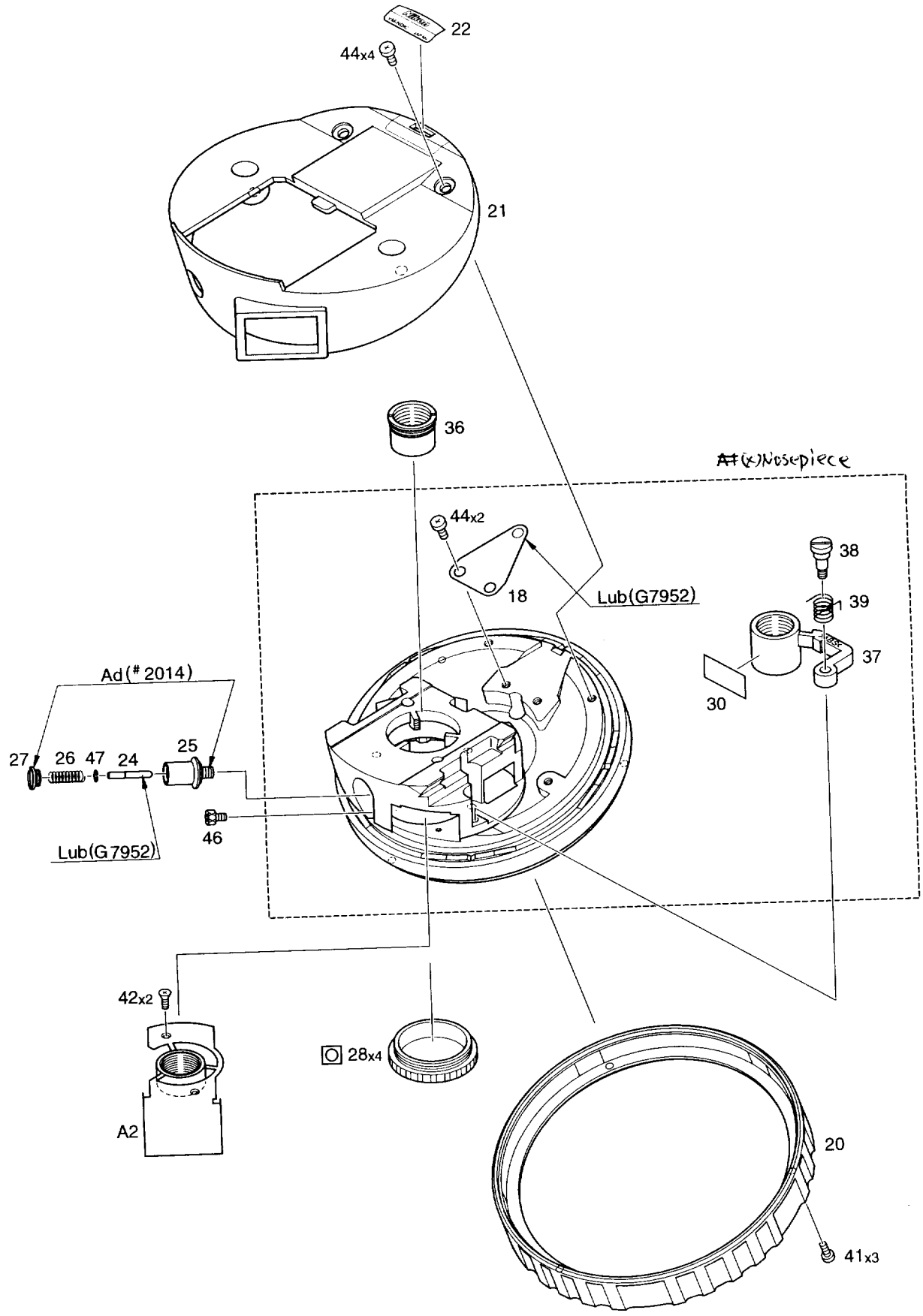


Fig. 1

Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Parts List

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
18	2B240-024	Click spring クリックばね	1	1	MBP71300/A2
20	2K642-093-1	Cover ring 飾り環	1	1	
21	2K683-626	Cover カバー	1	1	MDP44200/21
22	2K088-559	Sticker 銘板	1	1	
24	2K371-614	Click pin クリックピン	1	1	
25	2K371-615-2	Click pin housing クリックピンハウジング	1	1	
26	2K220-286	Coil spring コイルばね	1	1	
27	2K120-082	Spring retaining screw ばね押えねじ	1	1	
28	2K467-088	Nosepiece cap レボルバ用対物キャップ	4	1	MBP68200/38 Delivered as a product 営業販売品
30	2K116-084	Polyethylene tape ポリエチレンテープ	1	1	
36	2K632-260	Light shielding tube 遮光筒	1	1	
37	2K683-628	In-out light shield tube 可動遮光筒	1	1	
38	2K371-618	Spring axle ばね軸	1	1	
39	2K230-044	Torsion spring ねじりばね	1	1	
41	A1-20040FC	Screw ねじ	3		
42	A2-20040FC	Screw ねじ	2		
44	C1-30050FC	Screw ねじ	6		
46	M2-25030FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		
47	S1-01500FF	Snap ring 止め輪	1		
A2	A2	Slider supporter スライダ受け板	1	1	

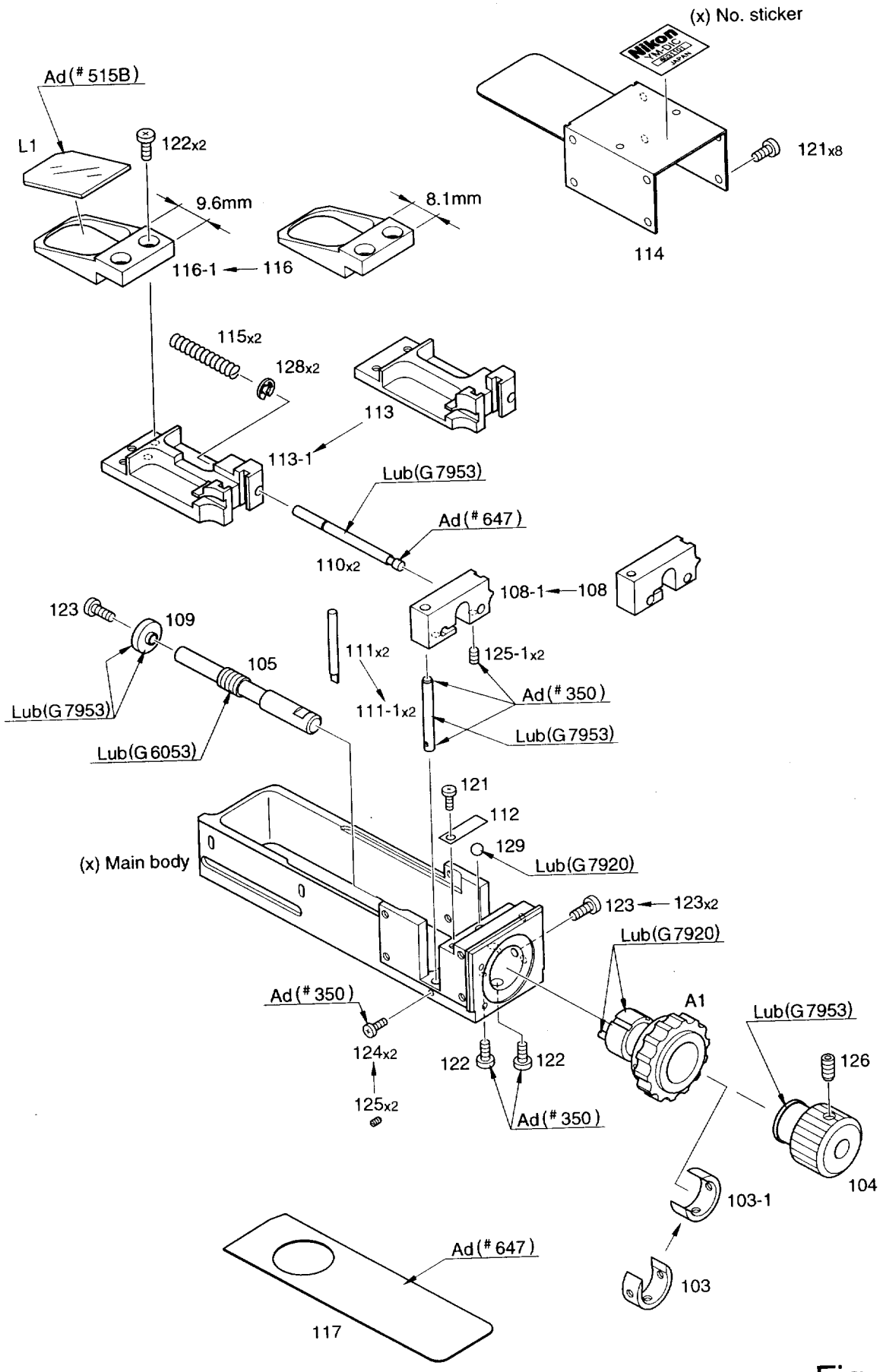
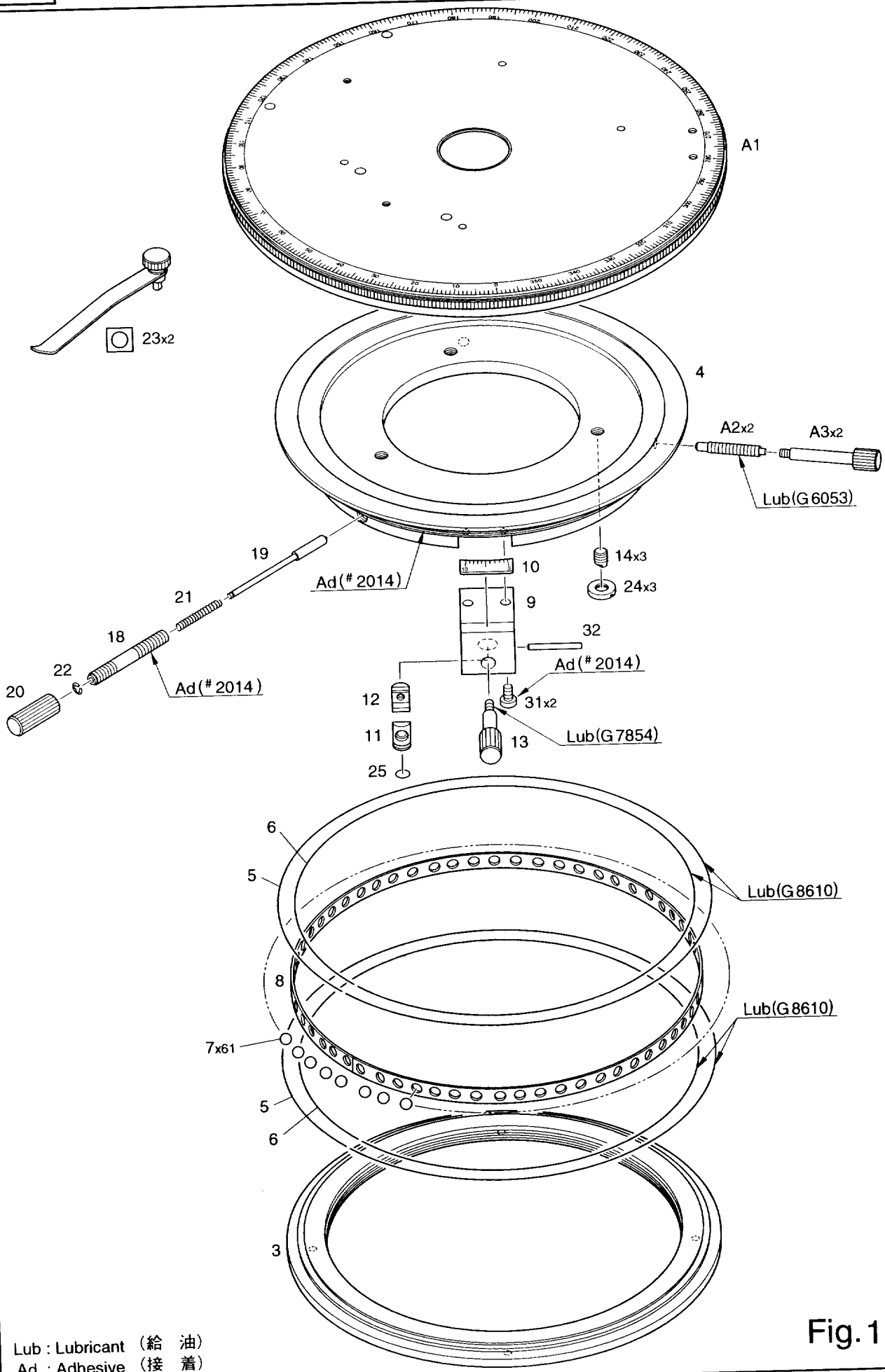


Fig. 1

Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
103	2K060-023	Special snap ring 特殊止め輪	1	1	3-M2
103-1	2K060-023-1	Special snap ring 特殊止め輪	1	1	2-M2
104	2K201-197-1	Prism back-forth motion knob プリズム前後動つまみ	1	1	
105	2K371-622-1	Moving shaft 移動軸	1	1	
108	2K683-643	Shaft holder 軸ホルダ	1	1	1-φ2H7
108-1	2K683-643-1	Shaft holder 軸ホルダ	1	1	1-φ2.5H7, 2-M2
109	2K371-623-1	Screw supporter ねじ受け	1	1	
110	2K362-374-1	Rod shaft (back-forth) ロッド軸(前後)	2	1	
111	2K362-375	Rod shaft (up-down) ロッド軸(上下)	2	1	φ2g7
111-1	2K362-375-1	Rod shaft (up-down) ロッド軸(上下)	2	1	φ2.5g7, 1-M1.4
112	2K603-845	Steel ball retainer 鋼球押え	1	1	
113	2K683-644	Prism supporter holder プリズム受けホルダ	1	1	
113-1	2K683-644-1	Prism supporter holder プリズム受けホルダ	1	1	
114	2K612-719	Cover カバー	1	1	
115	2K220-340	Coil spring コイルばね	2	1	
116	2K683-645-2	Prism supporter プリズム受け	1	1	
116-1	2K683-645-3	Prism supporter プリズム受け	1	1	
117	2K603-846	Cover カバー	1	1	
121	A1-20030FC	Screw ねじ	9		
122	B1-20040FC	Screw ねじ	4		

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
123	B1-20060FC	Screw ねじ	3		
124	B1-14025FC	Screw ねじ	2		
125	K3-16020FC1	Set screw 止ねじ	2		
125-1	K3-20020FC1	Set screw 止ねじ	2		
126	L3-30050FC	Set screw 止ねじ	1		
128	S1-01500FA	Snap ring 止め輪	2		
129	T1-03000SX1	Steel ball 鋼球	1		
A1	A1	Prism up-down motion knob プリズム上下動つまみ	1	1	
L1	2G056-088	Nomarski prism ノマルスキプリズム	1	1	



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 1

Parts List

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
3	2K642-091-1	Rotation guide 回転ガイド	1	1	MDA50100/603
4	2K642-092	Rotation guide 回転ガイド	1	1	MDA50100/604
5	2K233-127	Piano wire 回転ガイド線	2	1	MDA50100/605
6	2K233-128	Piano wire 回転ガイド線	2	1	MDA50100/606
7	2K078-014	Steel ball 鋼球	61	1	MDA50100/607 5/32 精密級
8	2K347-077	Retainer リテーナ	1	1	MDA50100/608
9	2K683-637-1	Vernier mount 副尺座	1	1	MDA50100/609
10	2K470-164	Vernier 副尺	1	1	MDA50100/610
11	2K625-735	Clamp piece クランプ用駒	1	1	MDA50100/611
12	2K625-736	Clamp piece クランプ用駒	1	1	MDA50100/612
13	2K380-030	Clamp screw クランプねじ	1	1	MDA50100/613
14	2K146-288	Adjusting screw 高さ調節ねじ	3	1	MDA50100/614
18	2K632-254	Clamp knob guide クランプノブガイド	1	1	MDA50100/618
19	2K371-609	Clamp pin クランプピン	1	1	MDA50100/619
20	2K201-195	Clamp knob クランプノブ	1	1	MDA50100/620
21	2K220-026	Coil spring コイルばね	1	1	MDA50100/621
22	2K060-006	E-ring E型止め輪	1	1	MDA50100/622 磐田電工 E-13
23	2B001-998	Specimen clip クレンメル	2	1	MDA50100/623 営業販売品 Delivered as a product
24	2K150-268	Nut ナット	3	1	MDA50100/624
25	2K233-028	Snap ring スナップリング	1	1	MDA50100/625

Parts List

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
31	C1-30060FF	Screw ねじ	2	1	
32	P3-20200SX	Spring pin スプリングピン	1	1	
A1	A1	Rotaition plate 回転プレート	1	1	MDA50100/A8
A2	2B370-087	Centering screw 心出しねじ	2	1	
A3	2B370-039	Centering tool 心出し工具	2	1	MDA50100/A5